

Side by side refrigerator

RX215 models

Réfrigérateur à compartiments juxtaposés

Modèles RX215

Installation instructions and User guide

Instructions d'installation et Guide d'utilisation

US CA

Contents

Important!

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The models shown in this User Guide may not be available in all markets and are subject to change at any time. For current details about model and specification availability in your country, please go to our website www.dcsappliances.com or contact your local DCS by Fisher & Paykel dealer.

Introduction

Thank you for buying a DCS side by side refrigerator with an internal ice maker.

This refrigerator combines size and storage space with the latest features and functions. Many hours have been spent researching how you, our customer, use your refrigerator and what we can do to make life easier for you.

This refrigerator has a number of customizable storage zones, such as a Beverage Chiller with adjustable temperature settings and a fruit and vegetable bin with adjustable humidity.

As your life changes, so can your refrigerator. This book explains the features and functions, and will help you get the most out of your refrigerator.

We hope you enjoy your new refrigerator!

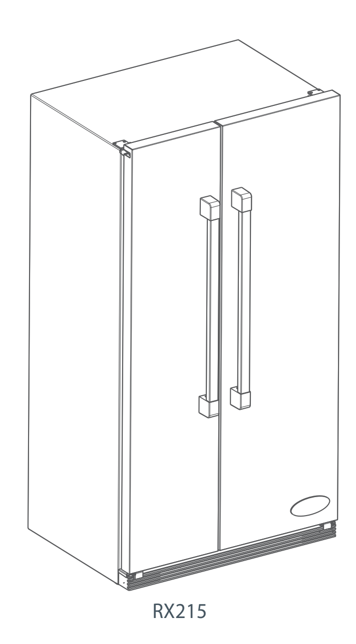


Fig.1 Side by side refrigerator

Important!

It is important that this User Guide should be retained with your refrigerator for future reference. Should the appliance be sold or transferred to another owner, please ensure that the User Guide is left with the appliance. This will ensure that the new owner can familiarize themselves with the information and warnings contained within the Guide.

⚠ WARNING!



Electric Shock Hazard

Read and follow the SAFETY AND WARNINGS outlined in this User Guide before operating this appliance.

Failure to do so can result in death, electric shock, fire or injury to persons.

Use this appliance only for its intended purpose as described in this User Guide.

Important safety precautions

Warning

When using this appliance always exercise basic safety precautions including the following:

Danger

- *This appliance is not intended for use by children or infirmed persons without supervision. This is especially important when using the freezer compartment. Young children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.*
- *Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator:*
  - *Take off the doors*
  - *Leave the shelves in place so that children can not easily climb inside.*
- *The plastic packaging, off your new refrigerator, may be a choking or suffocation hazard to children. Ensure all plastic is disposed of properly.*

Disposal

- *Extreme care must be taken when disposing of your old appliance to avoid hazards. The refrigerant gas must be safely removed and for the safety of young children, remove doors.*
- *Your DCS Authorized Service Agency or DCS Customer Care Representative will be able to give advice on environmentally friendly methods of disposing of your old refrigerator.*

Electrical

- *This new appliance must be properly installed in accordance with the installation instructions before it is used.*
- *Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord.*
- *Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet socket.*
- *Do not plug in any other appliance at the same power point outlet socket your refrigerator is using. Do not use extension cords or double adapters with these products.*

- *Repair or replace immediately all electric service cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion along its length or at either the plug or appliance end.*
  If the power supply cord is damaged, it must only be replaced by your DCS Authorized Service Agency because special purpose tools are required.
- *When moving your appliance back against the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.*
- *Unplug your refrigerator before cleaning it or replacing the interior light bulb.*

Storing food and drinks

- *Never store volatile or flammable materials in your refrigerator as they may explode.*
- *Never freeze liquids in glass containers. Liquid expands during freezing, which may cause the container to explode.*
- *Never freeze carbonated drinks. They may explode.*
- *Do not consume food if it is too cold. Food removed from the freezer compartment may be cold enough to cause damage when brought into contact with bare skin, eg frozen ice cubes.*

Power failure – food safety

- *Do not refreeze frozen foods that have thawed completely. Follow the recommendations below if you discover food in your freezer has thawed:*
  1) Ice crystals still visible – food may be refrozen but should be stored for a shorter period than recommended.
  2) Thawed but refrigerator cold – refreezing generally not recommended. Fruits and some cooked food can be refrozen but use as soon as possible. Meat, fish, poultry – use immediately or cook and refreeze. Vegetables – discard as they usually go limp and soggy.
  3) Thawed and warmer than 41˚F (5˚C) – discard all foods.
- *Do not refreeze frozen foods that have thawed completely. The food may be dangerous to eat.*

Important!

Cleaning

- *Many commercially available cleaning products contain solvents which may attack plastic components of your refrigerator and cause them to crack. Please refer to the Care and cleaning section of this booklet for further advice.*

⚠ WARNING!



Electric Shock Hazard

Read and follow the SAFETY AND WARNINGS outlined in this User Guide before operating this appliance, pages 3 – 4.

Failure to do so can result in death, electric shock, fire or injury to persons.

Location

- Do not install refrigerator near an oven, radiator or other heat source. If not possible, shield refrigerator with cabinet material.
- Do not install where temperature falls below 55° F (13° C) or rises above 110° F (43° C). Malfunction may occur at these temperatures.
- The refrigerator is designed for indoor household application only.

Measuring the opening

- When installing your refrigerator, allow ½″ (13 mm) space at the top and ½″ (13 mm) space behind machine compartment cover (located in the rear) for proper air circulation. If the refrigerator is placed with the door hinges against a wall, you may want to allow additional space so the door can be opened wider.
- Subflooring or floor coverings (ie carpet, tile, wood floors, rugs) may make your opening smaller than anticipated.
- Some clearance may be gained by using the leveling procedure under Leveling, page 7.

Important!

If refrigerator is to be installed into a recess where the top of the refrigerator is completely covered, use dimensions from floor to top of hinge cap to verify proper clearance.

Transporting your refrigerator

- NEVER transport refrigerator on its side. If an upright position is not possible, lay refrigerator on its back. Allow refrigerator to sit upright for approximately 30 minutes before plugging it in. This will ensure oil returns to the compressor. Plugging refrigerator in immediately may cause damage to internal parts.
- Use an appliance dolly/trolley when moving refrigerator. ALWAYS truck refrigerator from its side or back – NEVER from its front.
- Protect the outside finish of the refrigerator during transport by wrapping the cabinet in blankets or inserting padding between the refrigerator and dolly.
- Secure refrigerator to dolly firmly with straps or bungee cords. Thread straps through handles where and when possible. Do not over-tighten. Over-tightening restraints may dent or damage the outside finish.

Door and hinge removal

Some installations require door removal to get the refrigerator to its final location.

Tools needed:
- Phillips screwdriver
- ⅜″ (9.5 mm) hex head driver

⚠ WARNING!



Electric Shock Hazard

Disconnect power to refrigerator before removing doors. Connect power only after replacing doors.

Green ground wire must be attached to top hinge while performing door removal and replacement.

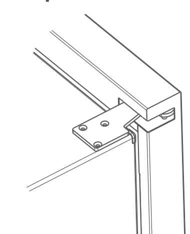
Failure to do so may result in death, electric shock, fire, or injury to persons.

Caution!

To avoid property damage, observe the following:
- ***Protect vinyl or other flooring with cardboard, rugs or other protective material, prior to moving the refrigerator.***
- ***Tape decorative panels (select models) securely in place before removing door handles.***
- ***Do not adjust the refrigerator to be any shorter than 68½″ (1740 mm) tall (minus hinge and cap). Doing so may damage underside components.***

1. Unplug power cord from power source.
2. Remove toe grille (see page 7).
3. Unscrew screws from top hinges.
4. Remove top hinges along with doors.
5. Remove bottom hinges with a ⅜″ (9.5 mm) hex head driver.





Replacing the doors

- To replace the doors, follow the steps in door and hinge removal in reverse order.

Step 5

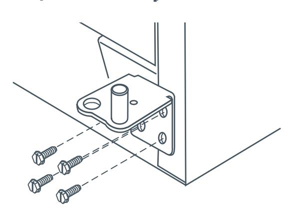


Fig.2 Door and hinge removal

Leveling

Caution!

To protect personal property and refrigerator from damage, observe the following:

- ***Protect vinyl or other flooring with cardboard, rugs, or other protective material.***
- ***Do not use power tools when performing leveling procedure.***

To enhance the appearance and maintain performance, the refrigerator should be level.

Note:

- Complete any required door reversal, panel installation and/or a water supply connection before leveling.

Tools needed:

- ⅜" (9.5 mm) hex head driver
- Carpenter's level

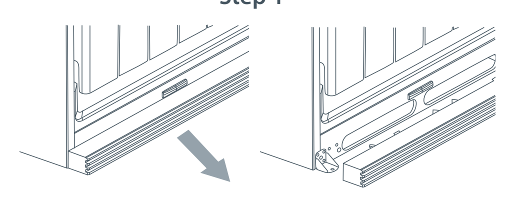
1 Remove toe grille.
   - Grasp firmly and pull outward to unclip.

2 Using hex head driver, turn front adjustment screws (**a**) clockwise to raise and counterclockwise to lower the front of the refrigerator.

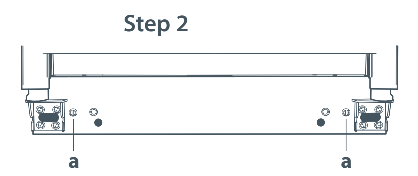
3 Using the carpenter's level, make sure front of refrigerator is ¼" (6 mm) or ½ bubble higher than back of refrigerator and that the refrigerator is level from side to side.

4 If required, correct rocking of refrigerator by turning rear adjustment screw clockwise to raise rocking corner. If doors are uneven, do the following:
   - Determine which door needs to be raised.
   - Turn front roller adjustment screw (**a**) clockwise to raise front corner of door.
   - If one refrigerator door has reached the limit of its adjustment range and doors are still not level, raise or lower the opposite door by turning roller adjustment screw clockwise or counterclockwise.
   - Check with level to verify ¼" (6 mm) tilt to the back for proper door closure.
   - If refrigerator is aligned and stable, replace toe grille and hinge covers.
   - Align the toe grille mounting clips with the lower cabinet slots.
   - Push the toe grille firmly until it snaps into place.

Step 1



Step 2



Step 4

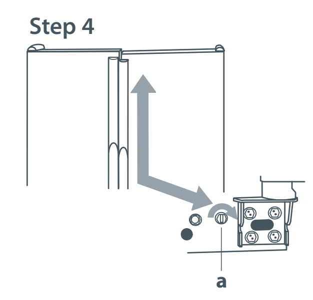


Fig.3 Leveling the refrigerator

Connecting the water supply

Important!

Read the instructions before connection, and do not attempt if instructions are not understood or are beyond personal skill level.
It is recommended that an authorized plumber in your state or town is used to install the water connection, to ensure all local codes and ordinances are followed. Consult a plumber to connect ¼" (6.35 mm) OD copper tubing to household plumbing to assure compliance with local codes and compliance.

Installation precautions/warnings

CONFIRM inlet water pressure to refrigeration connection is between 35 psi and 100 psi. This applies to reverse osmosis systems. If the pressure from your reverse osmosis system is lower than this, consult a licensed, qualified plumber.
WAIT two to three hours before placing refrigerator in final position to check and correct any water leaks. Recheck for leaks after 24 hours. Water damage to an improper water connection may cause mold/ mildew growth. Clean up spills or leakage immediately.
DO NOT use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
DO NOT use a self piercing or 3⁄16" (4.7 mm) saddle valve. Both reduce the water flow, can become clogged over time, and may cause leaks if repair is attempted.
DO NOT service ice maker unless specifically recommended in User Guide or published user-repair instructions.
CHECK the copper tubing under the sleeve is smooth and free from defects. Do not reuse an old sleeve.

Tools needed:

- ¼" (6.35 mm) outer diameter flexible copper tubing.
- Shut-off valve (requires a ¼" (6.35 mm) hole to be drilled into water supply line before valve attachment).
- Adjustable wrench (2).
- ¼" (6.35 mm) hex nut driver.

Note:

- Use copper tubing only for installation. Plastic is less durable and can cause damage.
- Add 8′ (2440 mm) to tubing length needed to reach water supply for creation of service loop.

Water connection

Note: ensure refrigerator is not plugged into a power supply.

1 Create service loop with copper tubing (minimum 2′ (610 mm) diameter). Avoid kinks in the copper tubing when bending the service loop. Do not use plastic tubing.

2 Remove plastic cap from water valve inlet port.

3 Place brass nut (**a**) and sleeve (**b**) on copper tube end as illustrated. Reminder: Do not use an old sleeve. The nut and sleeve are provided in the Use and Care packet.

4 Place end of copper tubing into water valve inlet port. Shape tubing slightly – do not kink – so that tubing feeds straight into inlet port.

5 Slide brass nut (**a**) over sleeve (**b**) and screw nut into inlet port. Place adjustable wrench on nut (**1**) attached to plastic waterline and maintain position. Using second adjustable wrench, turn the lower nut (**2**) counterclockwise and fully tighten while holding the upper nut in place.

Important!

Do not over-tighten. Cross threading may occur.

6 Pull on tubing to confirm connection is secure. Connect tubing to frame with water tubing clamp (**c**) and turn on water supply. Check for leaks and correct if necessary. Continue to observe the water supply connection for two to three hours prior to moving the refrigerator to its permanent location.

7 Monitor water connection for 24 hours. Correct leaks, if necessary.

Handle removal

Handles are installed at the factory.

Tools needed:

- 3⁄32″ (2.5 mm) Allen wrench

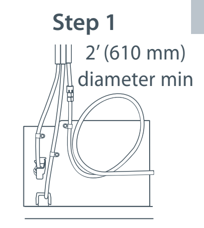
To remove:

- Remove cap-screw from handle mounting post using 3⁄32″ (2.5 mm) Allen wrench.
- Repeat the procedure on all posts to remove the handle.

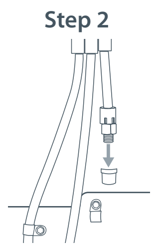
To replace:

- Align handle with the mounting posts.
- Fully tighten all cap-screws to secure handle in place.

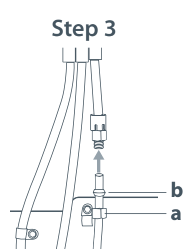
Step 1



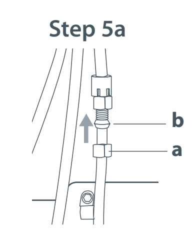
Step 2



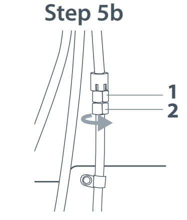
Step 3



Step 5a



Step 5b



Step 6

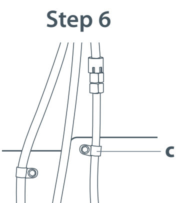


Fig.4 Connecting the water supply

Before you start using your refrigerator

- Check refrigerator is switched on and has been allowed to cool for three to four hours before loading with food.
- Fit filter if desired (see page 18).
- Check the water is connected correctly. No visible leaks.
- Turn icemaker on (see page 16).
- Discard the first 24 hours worth of ice.

Now you are ready to use and enjoy your new refrigerator.

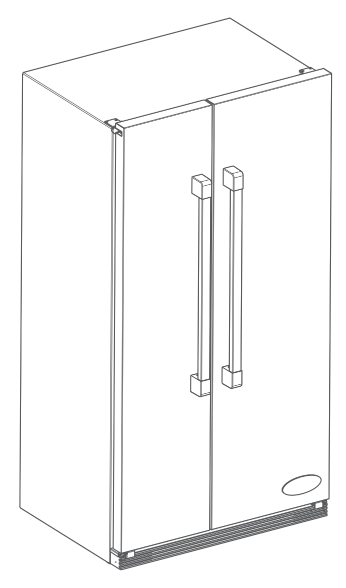


Fig.5 Side by side refrigerator

Note: Warm cabinet surfaces

At times the front of the refrigerator cabinet may be warm to touch. This is a normal occurrence that helps prevent moisture from condensing on the cabinet. This condition will be more noticeable when the refrigerator is first started, during hot weather or after excessive or lengthy door openings.

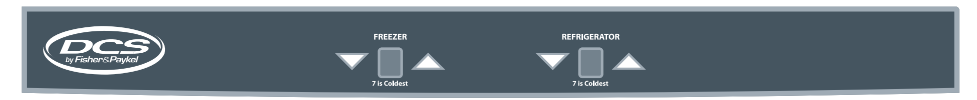


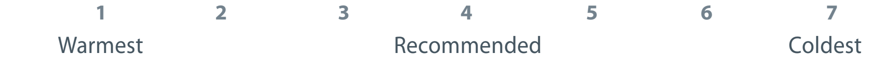
Fig.6 Internal temperature display

There is one internal display on your refrigerator, inside at the top of the fresh food compartment. Temperature is controlled via this control panel.

The temperatures are preset to setting **4** (recommended setting) in both the fresh food and freezer compartments. After being switched on, the refrigerator will take several hours to cool, depending on the environment it is placed in. You can start to store food in it 3 – 4 hours after it was turned on.

After placing food in the refrigerator, leave it to stabilize for 24 hours. After this time you may wish to alter the temperature. The fresh food and the freezer compartments are independent of each other, and their temperatures are set individually.

There are seven possible settings for each compartment:



Do not change the temperature more than one setting at a time. Allow the temperature to stabilize for 24 hours before making another temperature adjustment.

If either compartment is too cold
Adjust the compartment temperature setting down one by pressing the appropriate ▽ button for the compartment.

If either compartment is too warm
Adjust the compartment temperature setting up one by pressing the appropriate △ button for the compartment.

To turn the refrigerator off
Press either of the △ buttons repeatedly, until the numbers disappear from the display. **This will turn the whole refrigerator unit off** (both fresh food and freezer compartments), although the compartment lights remain on.
To turn back on, press the ▽ button until the desired temperature setting is reached.

Note: if turning the refrigerator off, ensure **all** food and ice is removed.

Fresh food features

The fresh food compartment is designed to keep your food as fresh, nutritious and flavorsome as possible.

Fruit and vegetable storage

Fruit and vegetables stored in the normal refrigerator environment will lose moisture very quickly to the cold, dry air. This decreases their storage life as they will lose moisture and shrivel very quickly. The fruit and vegetable storage bin provides an environment in which you control the humidity. By controlling the humidity in the bin, the air is kept moist, and fruit and vegetables retain significantly more moisture. This increases their storage life, keeping them fresher for longer.

Fruit and vegetables have slightly different humidity/storage requirements, so the storage bin has an adjustable humidity slide with three settings. Fruit requires lower humidity storage compared with vegetables.



Fig.7 Humidity Control Settings

To remove:
Pull drawer out to full extension.
Tilt up front of drawer and pull straight out.

To install:
Insert drawer into frame rails and push back into place.

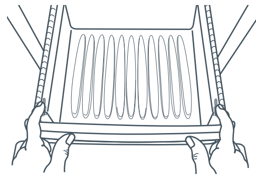


Fig.8 Fruit and vegetable bin

Meat drawer

The temperature controlled meat drawer at the bottom of the fresh food compartment provides an environment perfect for storing a range of items. It has two slide settings – cold, and coldest setting. The coldest setting is slightly colder than the rest of the fresh food compartment, and is perfect for storing meat. The cold setting is a similar temperature to the fresh food compartment, and is great for other fresh foods.

There are a number of customizable storage options throughout the compartment.

Shelves

Caution!

To avoid personal injury or property damage, observe the following:

- ***Never attempt to adjust a shelf that is loaded with food.***
- ***Ensure shelf is secure before placing items on shelf.***
- ***Handle tempered glass shelves carefully. Shelves may break suddenly if nicked, scratched, or exposed to sudden temperature changes.***

Your refrigerator is fitted with shelves specially designed to retain spills, making clean up easier.

To remove a shelf:

- Slightly tilt up the front and lift up the rear of the shelf, then pull the shelf straight out.

To install a shelf:

- Tilt the front edge up and insert the hooks into the desired frame openings and let the shelf settle into place. Be sure the shelf is securely locked at the rear.
- The top of each bin serves as the shelf above it. To remove the bin top place your hand under the frame to push the glass up. Lift glass out. To install, reverse the instructions.

Wine bottle holder (select models)

The wine bottle holder will hold a single bottle.

To install:

- Slide the upper lip of the holder along the top left side of any shelf. The bottle holder sits underneath the shelf.

Door buckets (for fresh food and freezer compartments)

Door buckets can be moved up or down to meet individual storage needs.

To remove:

- Lift the bucket up and pull straight out.

To install:

- Place bucket in desired door liner retainer position and push down gently until bucket stops.

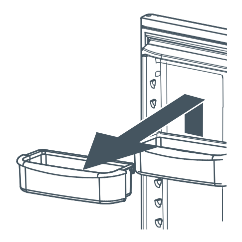


Fig.9 Door bucket

Dairy shelf

The dairy shelf provides convenient door storage for spreadable items such as butter and margarine. On select models, this compartment can be moved to several different locations to accommodate storage needs.

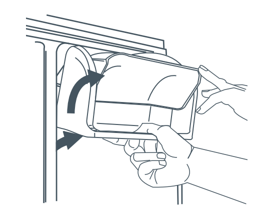


Fig.10 Dairy shelf and door

To remove:
- Slide dairy shelf up and pull out.

To install:
- Slide assembly in and down so that the hooks are firmly seated on the door liner.

To remove dairy door:
- Press in sides of dairy door and pull out.

To install dairy door:
- Slide sides of dairy door inside dairy shelf until hinge points snap into place.

Beverage Chiller

The Beverage Chiller keeps beverages and other items colder than the rest of the fresh food compartment. An air inlet directs air from the freezer into the chiller.

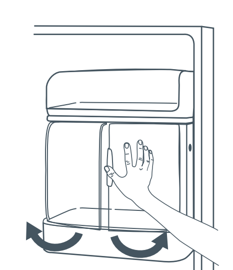


Fig.11 Beverage Chiller

Controls

The Beverage Chiller Control is the top dial located on the left wall of the fresh food compartment. Turn the outer part of the dial clockwise to increase air flow, and decrease the temperature of the Beverage Chiller.

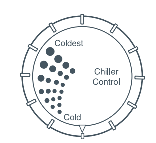


Fig.12 Beverage Chiller Control

To remove Beverage Chiller:
- Unload the Beverage Chiller.
- Slide the assembly up and pull straight out.

Note: if the Beverage Chiller is installed directly under the dairy shelf or a door bucket, the bucket or dairy shelf will need to be removed before removing the chiller.

To install Beverage Chiller:
- Align one of the air inlet holes on the side of the Beverage Chiller with one of the hole cut-outs on the door.
- Slide the assembly in and down so that the hooks are firmly seated on the door liner.

Note: the Beverage Chiller will not operate properly if the air inlet hole is not aligned with the control location.

Shelves

Shelves can be removed to meet individual storage needs.

To remove shelf:

- Snap right side of shelf up from cabinet railing or wall mounting clips and slide to the right.

Fig.13 Freezer shelf

To install shelf:

- Replace shelf in left side cabinet railing. Snap shelf into right side cabinet railing (or wall mounting clips).

Baskets and drawers

Baskets and drawers (style may vary) slide out for easy access to items stored at the back.



Fig.14 Freezer drawer

To remove:

- Pull out to its full extension. Lift up front of basket or drawer and remove.

To install:

- Slide basket or drawer into cabinet railings. Lift up front of basket or drawer, and slide to the back of refrigerator.

Ice storage bin

The ice storage bin is located below the automatic ice maker (see page 16 for removal instructions).

Ice maker

Your refrigerator is equipped with an ice system that automatically makes cubed ice.

Once your refrigerator has been plumbed in (see pages 8 and 9) and the ice maker turned on (see below) you can enjoy this great feature.

Caution!

To avoid personal injury or property damage, observe the following:

- ***Do not use sharp objects to break ice.***
- ***Do not put fingers, hands or any foreign objects into the ice maker.***

Automatic ice maker

Connect the ice maker to the water supply as instructed on pages 8 – 9. Proper water flow and a level refrigerator are essential for optimal ice maker performance.

Note: energy rating guides that are posted on the refrigerator at the time of purchase do not include optional ice maker energy usage.

Operating instructions

To start ice making

- Confirm ice storage bin is securely in place.
- Lower the wire arm inside the ice bin gently.
- Once the freezer compartment has reached 0°F (-18°C), the ice maker will fill with water.
- Approximately three to six hours after installation the first batch of ice will be produced.
- After the initial ice batch is made, a complete batch will be made every two to three hours.
- Discard ice made in the first 12 hours of operation.
- The ice maker will continue to make ice until the ice level raises the wire arm, and stops production.

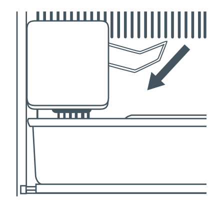


Fig.15 Ice maker (inside freezer)

To stop ice production

Lift the wire arm inside the ice bin until a click is heard. The ice maker will not make or dispense ice until the arm is lowered.

To remove the ice bin

Stop ice production by raising the wire arm.
Lift the ice bin up slightly and pull forward.

Ice making information

- The first two batches of ice may contain small or irregular cubes, due to air in the supply line.
- After cubes are made, it is normal for a few cubes to be joined together. They can easily be broken apart.
- If the ice is not used frequently the cubes may become cloudy, small, stick together, and taste stale. Empty and wash the bin in lukewarm water periodically. Dry it thoroughly before replacing it.
- The ice maker may make a few sounds during its operation. Clicking, rattling, and buzzing are all normal.
- Do not store anything in the ice bin except ice made in the ice maker.

⚠ WARNING!



Mechanical Hazard

Do not place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the refrigerator is plugged in. This will help protect you from possible injury. It will also prevent interference with moving parts of the ejector mechanism and the heating element that releases the cubes.

Under certain rare circumstances, ice cubes may be discolored, usually appearing with a green-bluish hue. The cause of this unusual discoloration can be a combination of factors such as certain characteristics of local waters, household plumbing and the accumulation of copper salts in an inactive water supply line which feeds the ice maker. Continued consumption of such discolored ice cubes may be injurious to health. If such discoloration is observed, discard the ice cubes and contact your dealer to purchase and install a water line filter.

Water damage due to improper water connection may cause mold/mildew growth.

Clean up ice and water spills to avoid personal injury and to prevent mold/mildew growth.

Failure to do so can result in death or injury to persons.

Water filter removal and installation

⚠ WARNING!



Poisoning Hazard

To avoid serious illness or death, do not use the refrigerator where water is unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after use of filter.

Failure to do so can result in death or injury to persons.

Important!

- ***After installing a new water filter, if removing the filter for any reason, do so with caution as air trapped in system may cause water and cartridge to eject.***
- ***The bypass cap does not filter water when fitted. Be sure to have replacement cartridge available when filter change is required.***
- ***If water filtration system has been allowed to freeze, replace filter cartridge.***
- ***If the ice maker has not been used for several months, or ice has an unpleasant taste or odor, empty and wash the ice bin in warm soapy water, rinse and dry before replacing. If unpleasant taste or odor persists, change filter cartridge.***

Initial installation

The water filter is located in the upper right-hand corner of the fresh food compartment.

1. Open filter housing by pressing the tab at the front end of the housing.
2. Remove the blue bypass cap and retain for later use.
3. Remove the sealing label from end of filter and insert into filter head.
4. Rotate gently clockwise until filter stops. Snap filter cover closed.

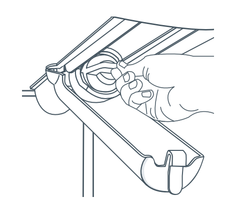


Fig.16 Filter housing and bypass cap

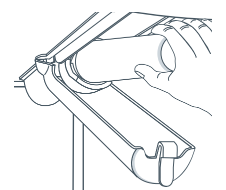


Fig.17 Filter housing and filter

Replacing water filter

Important!

Air trapped in system may cause water and cartridge to eject. Use caution when removing.

1 Turn filter counterclockwise until it releases from filter head.
2 Drain water from filter into sink, and dispose in normal household trash.
3 Wipe up excess water in filter cover and continue with initial installation (page 18), steps 2 through 4.

Filter change and reset

- The water filter needs to be replaced every 12 months.

To purchase a replacement water filter cartridge (part number 13040210), contact your dealer or call 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872).

Important!

Condition of water and amount used determines the life span of water filter cartridge. If water use is high, or if water is of poor quality, replacement may need to take place more often.

The ice maker may be used without a water filter cartridge. If you choose this option, replace filter with blue bypass cap supplied.

Food storage tips – refrigerator

Red meat



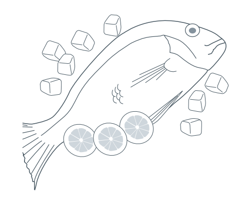
- Place fresh red meat on a plate and loosely cover with waxed paper, plastic wrap or foil.
- Store cooked and raw meat on separate plates. This will prevent any juices lost from raw meat contaminating cooked meat.

Poultry



- Fresh whole birds should be rinsed inside and out with cold running water, dried, placed on a plate and covered.
- Poultry pieces should also be stored this way. Whole poultry should never be stuffed until just before cooking, otherwise food poisoning may result.
- Cool and refrigerate cooked poultry quickly. Remove stuffing from poultry and store separately.

Fish and seafood

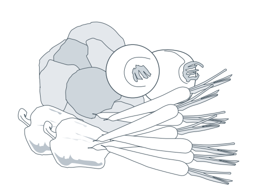


- Whole fish and fillets, should be used on the day of purchase. Refrigerate on a plate loosely covered until required.
- If storing overnight or longer, take particular care to select very fresh fish. Whole fish should be rinsed in cold water to remove loose scales and dirt and then patted dry with paper towels. Place whole fish or fillets in a sealed plastic bag.
- Keep shellfish chilled at all times. Use within one to two days.

Precooked foods and leftovers

- These should be stored in covered containers, so the food does not dry out.
- Keep for only one to two days.
- Reheat leftovers only once and until steaming hot.

Fruit and vegetable bins



- Although most fruit and vegetables store best at low temperatures, take care not to store citrus fruit, tropical fruit, tomatoes or cucumbers at temperatures less than 47°F (7°C) for long periods.
- Undesirable changes, such as softening of the flesh, browning, accelerated decaying and loss of flavor will occur at low temperatures.
- Do not refrigerate avocados (until they are ripe), bananas, mangoes or pepinos.
- For more information on storing fruit and vegetables refer to page 12.

Freezing food at 0˚F (-18˚C) reduces microbial activity, and chemical and physical reactions. This allows food to be kept for considerably longer than when stored in the refrigerator.

Frozen food care



For best results:

- Choose only good quality foods that freeze well.
- Store at 0˚F (-18˚C) or colder. Take care to maintain this low storage temperature, eg try to avoid opening the freezer door unnecessarily. If your ice cream is soft you are running your freezer too warm.
- Leave space at the top of containers, glass jars and plastic bags containing liquids or semi-solid foods. These expand as they freeze. Usually 1" (20 – 50 mm) head space is recommended. Ideally, remove all the air from the package after the food has frozen.
- Packages or containers of solid foods should have the air removed from them and be sealed tightly before freezing.
- Freeze immediately and as quickly as possible. Freeze only small quantities of food at any one time. For best results we recommend that only 2.2 lb (1 kg) of food be frozen per 0.9 cu.ft (25 L) of freezer storage volume at any one time.
- Keep a constant turnover of food. Use older items of food first. Do not exceed recommended storage times.
- Use good quality freezer proof packaging to maintain food quality.
- Thaw foods preferably in a refrigerator, or using a microwave oven or multifunction oven.

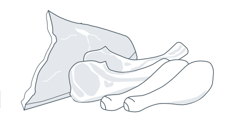
Recommended freezer storage times

These times should not be exceeded.

Months	Food stored
1	Bacon, casseroles, milk
2	Bread, ice-cream, sausages, pies – (meat and fruit), prepared shellfish, oily fish
3	Non oily fish, shellfish, pizza, scones and muffins
4	Ham, cakes, biscuits, beef and lamb chops, poultry pieces
6	Butter, vegetables (blanched), eggs whole and yolks, cooked crayfish, minced meat (raw), pork (raw)
12	Fruit (dry or in syrup), egg whites, beef (raw), whole chicken, lamb (raw), fruit cakes

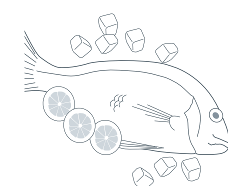
Food storage tips – freezer

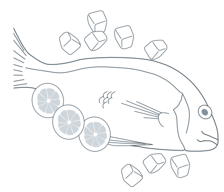
Meat, poultry and game



- Meat should be frozen quickly in order to maintain its texture.
- Do not stuff poultry before freezing.
- Always thaw poultry completely before cooking.
- Red meat can be cooked from frozen, or from partly or completely thawed states. Remember to allow extra cooking time if cooking from frozen.

Fish





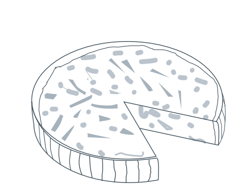
- Fish is best frozen commercially. If however you do want to freeze fish at home, make sure the fish is very fresh and of high quality.
- Clean, scale and preferably leave whole. All fish should be wrapped in two layers of packaging, as depending on the type of fish, odors and flavors can be readily transferred either to or from it. Seal well.
- For best results, cook from either the frozen or partly thawed state.

Vegetables

- Most vegetables freeze well, although 'salad' vegetables lose their crispness. Other vegetables, eg celery, onion and tomatoes, should only be used in cooked dishes as they soften on freezing.
- Freeze only good quality, mature, ready-to-eat vegetables.
- **It is necessary to blanch most raw vegetables prior to freezing.**
- Blanching is a short cooking period during which vegetable enzymes are destroyed. If these enzymes are not destroyed they cause undesirable physical and chemical changes during freezer storage.
- Vegetables can be blanched in boiling water, steam, or in a microwave oven. If using boiling water, boil vegetables for 2 – 4 minutes and cool quickly.
- In general frozen vegetables are best cooked from their frozen state.



Prepared and cooked foods



- Most cooked foods can be frozen, but it is not recommended to freeze the following (as they tend to separate on thawing):
  Cooked egg white, custards, cream fillings and milk puddings, gelatin or jelly-like dishes, mayonnaise and similar salad dressings and meringue toppings.

Fruit

- Choose good quality, mature, and ready to eat fruit. Preferably select varieties recommended for freezing.
- Avoid unripe and over-ripe fruit.
- The way fruit is packed depends on how it is to be used. Fruits packed in syrup are ideal for desserts, whereas fruits packed without sugar are better used for cooking.



Refrigerator cleaning chart

Important!

When cleaning your refrigerator, please pay attention to the chart below. Improper cleaning can result in damage to your refrigerator. Do not place buckets, shelves, or accessories in the dishwasher.

Part	Do	Do not use
Cabinet Exterior Stainless steel doors and all other exterior surfaces. Important: Damage to exterior finish due to improper use of cleaning products or non-recommended products is not covered under this product's warranty.	Use warm, soapy water and a soft, clean cloth or sponge. Rinse surfaces with clean, warm water and dry immediately to avoid water spots.	Abrasive or harsh cleaners. Ammonia. Chlorine bleach. Concentrated detergents or solvents. Metal or plastic-textured scouring pads. Vinegar-based products. Citrus-based cleaners.
Cabinet Interior	Use 4 tablespoons of baking soda dissolved in 1 qt (1 L) of warm, soapy water. To remove odors, put a few drops of vanilla essence or vinegar in water solution. Rinse surfaces with clean, warm water and dry immediately to avoid water spots.	Abrasive or harsh cleaners. Ammonia. Chlorine bleach. Concentrated detergents or solvents. Metal or plastic-textured scouring pads.
Door Gaskets	Use warm, soapy water and a soft, clean cloth or sponge.	Abrasive or harsh cleaners. Metal or plastic-textured scouring pads.
Condenser Coil Remove base grille to access.	Use a vacuum cleaner hose nozzle.	Anything other than a vacuum cleaner.
Condenser Fan Outlet Grille See back of refrigerator.	Use a vacuum cleaner hose nozzle with brush attachment.	
Accessories Shelves, buckets, drawers, drip tray, etc.	Follow removal and installation instructions from appropriate feature section. **Allow items to adjust to room temperature if required.** Dilute mild detergent and use a soft, clean cloth or sponge for cleaning. Use a plastic bristle brush to get into crevices. Rinse surfaces with clean, warm water. Dry glass and plastic items immediately to avoid spots.	A dishwasher.

Removing odors from refrigerator

⚠ WARNING!



Electric Shock Hazard

Disconnect power to refrigerator before cleaning. After cleaning, reconnect power.

Failure to do so can result in death or injury to persons.

1. Remove all food from the refrigerator and turn the refrigerator off.
2. Disconnect power to the refrigerator.
3. Clean the walls, floor, ceiling of cabinet interior, drawers, shelves and gaskets according to the instructions (see page 23).
4. Dilute mild detergent and brush solution into crevices using a plastic bristle brush. Leave for five minutes. Rinse surfaces with warm water. Dry surfaces with a soft, clean cloth.
5. Wash and dry all bottles, containers and jars. Discard spoiled or expired items.
6. Wrap or store odor-causing foods eg onions, fish, meat or leftovers in tightly sealed containers to prevent recurring odors.
7. Reconnect power to refrigerator and return food to refrigerator.
8. After 24 hours, check if odor has been eliminated.
9. If the odor is still present, liquid may have spilled down into the evaporator tray. In this instance a service call may be required (see page 36).

Energy saving tips

There are many simple things that can be done to save energy.

During installation

- Locate refrigerator in coolest part of room. Avoid areas of direct sunlight, or near heating ducts, registers, or other heat producing appliances. If this is not possible, isolate exterior by using a section of cabinet or an added layer of insulation.
- Be sure the doors are closing securely by leveling refrigerator.

During Use

- Avoid overcrowding shelves, as this reduces airflow.
- Do not use any material (such aluminium foil, wax paper, or paper toweling) as a shelf liner, this reduces air flow.
- Avoid adding too much warm food all at once, this reduces cooling power.
- Your refrigerator is most efficient when two thirds full.
- Organize items in your refrigerator to reduce the time that the door is open.

Maintenance

- Clean door gaskets every three months (see page 23).
- Clean condenser coils (see page 23).

Replacing light bulbs

⚠ WARNING!



Electric Shock Hazard

Disconnect power to refrigerator before replacing light bulb. After replacing light bulb, reconnect power.

Failure to do so can result in death or injury to persons.

Caution!

To avoid personal injury or property damage, observe the following:

- ***Before handling, allow light bulb to cool once refrigerator has been turned off.***
- ***Wear gloves when replacing light bulb.***

Upper fresh food section
The upper fresh food light bulbs are located behind the front panel. Reach behind the panel to remove the bulbs.

Lower fresh food section and upper freezer section

1 Push up on bottom tabs of light cover. Rotate cover up and release tabs.
2 Remove light bulb. Replace bulb with an appliance bulb no greater than 40 watts.
3 Insert top tabs of light cover into liner slots and snap bottom tabs into liner slots.

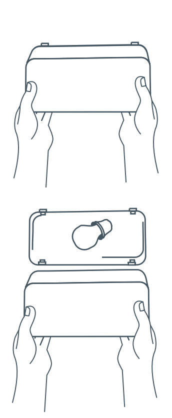


Fig.18 Light in lower fresh food section and upper freezer section

Lower freezer section

1 Pinch both sides of light cover to remove.
2 Remove light bulb. Replace with appliance bulb no greater than 40 watts.
3 Pinch both sides of the light cover to snap into place.

Preparing for vacation

Caution!

If there is any possibility that the temperature where the refrigerator is located can drop below freezing, the entire water supply system must be drained by a qualified servicer if going on vacation.

For short vacations or absences (three months or less):

1. Remove all perishable items from the refrigerator.
2. If no one will be using or checking the refrigerator during your absence:
   - Remove all frozen items.
   - Shut off the water supply to the ice maker at least one day ahead of time.
   - After the last load of ice drops, raise the wire shut off arm to the off position.
   - Empty the ice bin.
3. If the room temperature will drop below 55° F (13° C), follow the instructions for longer absences.

For long vacations, absences (more than three months) OR if the room temperature will drop below 55° F (13° C):

1. Remove all food from both compartments.
   - Shut off the water supply to the ice maker at least one day before you leave.
   - After the last load of ice drops, raise the wire shut off arm to the off position.
   - Empty the ice bin.
2. Remove the water filter cartridge and install the filter bypass. Dispose of the used cartridge.
3. Unplug the refrigerator.
4. If you can not unplug your refrigerator, turn the temperature controls to off (see page 11).
5. Thoroughly clean the interior of both compartments with a baking soda solution (four tablespoons of baking soda in 1 qt (1 L) of warm water) and a clean, soft cloth.
6. Dry thoroughly.
7. Leave the doors open to prevent the formation of mold and mildew.
8. If room temperature will drop below 0°C, get a qualified servicer to drain the entire water supply system.

Preparing to move

- Follow the instructions for long vacations/absences, through to step 6.
- Secure all loose items such as shelves and drawers by taping them securely in place to prevent damage.
- Tape the doors shut.
- Use an appliance dolly when moving the refrigerator. **Always** truck the refrigerator from its side or back – **never** from its front (see page 5).
- Be sure the refrigerator stays in an upright position during moving.

Upon your return

After a short vacation or absence:

- Reconnect the water supply and turn on supply valve (see pages 8 – 9).
- Monitor water connection for 24 hours and correct leaks if necessary.
- Restart the ice maker by lowering the ice maker arm.
- Discard at least the first three ice harvests.

After a long vacation or absence:

- Reconnect the water supply and turn on supply valve (see pages 8 – 9).
- Plug the refrigerator back in and turn temperature controls on (see page 11).
- Wipe the refrigerator out with a clean damp cloth.
- Monitor water connection for 24 hours and correct leaks, if necessary.
- Restart the ice maker by lowering the ice maker arm.
- Discard ice produced within the first 12 hours.

Operating sounds

Improvements in refrigeration design may mean your new refrigerator produces sounds that are different to other models. These improvements have created a refrigerator that is better at preserving food, more energy efficient, and quieter overall. Because new units are quieter, sounds may be detected that were masked by higher sound levels in older units. Many of these sounds are normal. Please note that the surfaces adjacent to a refrigerator, such as hard walls, floors and cabinetry may make these sounds seem even louder. The following are some of the normal operational sounds that may be noticed in your new refrigerator.

Normal operational sounds

Sound	Possible causes
Clicking	Freezer control clicks when starting or stopping compressor.
	Defrost timer or electric damper control (select models) sounds like an electric clock and snaps in and out of defrost cycle.
Air rushing or whirring	Condenser fan and freezer fan makes this noise while operating.
	Freezer fan slows to a stop as the freezer door is opened.
Gurgling or boiling sound	Evaporator and heat exchanger refrigerant make this noise when flowing.
Thumping	Ice cubes from ice maker dropping into ice bucket.
Buzzing	Ice maker water valve hookup buzzes when ice maker fills with water.
Vibrating noise	Compressor makes a pulsating sound while running.
Humming	Ice maker is in the 'on' position without water connection.
	Compressor can make a high-pitched hum while operating.

Other sounds

Sound	Possible causes	Solution
Vibrating noise	Refrigerator is not level.	See Leveling (see page 7).
	Contents of refrigerator rattling.	Ensure no jars or bottles are touching.

If there is a problem with your appliance, please check the following points before contacting your local DCS Authorized Service Agency or DCS Customer Care Representative.

Problem	Possible causes	What to do
Freezer control and lights are on, but compressor is not operating.	Refrigerator is in defrost mode.	Normal operation. Wait 40 minutes to see if refrigerator restarts.
Temperature-controlled drawers are too warm.	Control settings are not right.	See page 11 to adjust controls.
	Freezer controls are not right.	See page 11 to adjust controls.
	Drawer is improperly positioned.	See pages 12 – 14 to verify drawer positioning.
Refrigerator does not operate.	Refrigerator is not plugged in.	Plug in refrigerator.
	Touch temperature controls are set to off.	See page 11 to adjust controls.
	Fuse is blown, or circuit breaker needs to be reset.	Replace any blown fuses. Check circuit breaker and reset, if necessary.
	Power outage has occurred.	Call local power company listing to report outage.
	Refrigerator is malfunctioning.	Unplug refrigerator and transfer food to another refrigerator. If another refrigerator is not available, place dry ice in freezer section to preserve food. Warranty does not cover food loss. Contact service agent (see page 36).
Food temperature is too cold.	Condenser coils are dirty.	Clean according to the chart on page 23.
	Refrigerator or freezer controls are set too cold.	See page 11 to adjust controls.
	Food is too close to upper left air inlet.	Relocate food away from upper left corner.

Troubleshooting

Problem	Possible causes	What to do
Food temperature is too warm.	Door is not closing properly.	Refrigerator is not level. See page 7 for details on how to level your refrigerator. Check gaskets for proper seal. Clean, if necessary, according to the chart on page 23. Check for internal obstructions that are keeping door from closing properly (ie improperly closed drawers, ice buckets, oversized or improperly stored containers, etc.)
	Controls need to be adjusted.	See page 11 to adjust controls.
	Condenser coils are dirty.	Clean according to the chart on page 23.
	Rear air grille is blocked.	Check the positioning of food items in refrigerator to make sure grille is not blocked. Rear air grilles are located under the fruit and vegetable bin.
	Door has been opened frequently, or for long periods of time.	Reduce time door is open. Organize food items efficiently to ensure door is open for as short a time as possible.
	Food has recently been added.	Allow time for recently added food to reach refrigerator or freezer temperature.
Water droplets form on outside of refrigerator.	Door gaskets are not sealing properly.	Clean according to the chart on page 23.
	Humidity levels are high.	Normal during times of high humidity (seasonal).
	Controls require adjustment.	See page 11 to adjust controls.
Water droplets form on inside of refrigerator.	Humidity levels are high or door has been opened frequently.	Reduce time door is open. Organize food items efficiently to assure door is open for as short a time as possible.
	Door gaskets are not sealing properly.	Clean according to the chart on page 23.

Problem	Possible causes	What to do
Refrigerator or ice maker makes unfamiliar sounds or seems too loud.	Normal operation.	See page 28.
Temperature-controlled drawer and/or bins do not close freely.	Contents of drawer or positioning of items in the surrounding compartment could be obstructing drawer.	Reposition food items and containers to avoid interference with the drawers.
	Drawer is not in proper position.	See page 12 for proper drawer placement.
	Refrigerator is not level.	See page 7 for details on how to level your refrigerator.
	Drawer channels are dirty.	Clean drawer channels with warm, soapy water. Rinse and dry thoroughly.
		Apply a thin layer of petroleum jelly to drawer channels.
Refrigerator runs too frequently.	Doors have been opened frequently or for long periods of time.	Reduce time door is open. Organize food items efficiently to ensure door is open for as short a time as possible.
		Allow interior environment to adjust after the door has been opened.
	Humidity or temperature in surrounding area is high.	Normal operation.
	Food has recently been added.	Allow time for recently added food to reach refrigerator or freezer temperature.
	Refrigerator is exposed to heat by environment or by appliances nearby.	Evaluate your refrigerator's environment. Refrigerator may need to be moved to run more efficiently.
	Condenser coils are dirty.	Clean according to the chart on page 23.
	Controls need to be adjusted.	See page 11 to adjust controls.
	Door is not closing properly.	Refrigerator is not level, see page 7, Leveling.
		Check for internal obstructions that are keeping door from closing properly (ie improperly closed drawers, ice buckets, oversized or improperly stored containers, etc).
	Door gaskets are not sealing properly.	Clean according to the chart on page 23.

Troubleshooting

Ice maker

Problem	Possible causes	What to do
Ice maker is not producing enough ice or ice is malformed.	Ice maker has just been installed or a large amount of ice has been used.	Wait 24 hours for ice production to begin or for ice maker to restock after emptied.
	Water pressure is too low.	Low water pressure can cause valve to leak. Water pressure must be between 35 to 100 pounds per square inch to function properly. A minimum pressure of 35 pounds per square inch is recommended for refrigerators with water filters.
	Water filter is clogged or needs to be changed.	Change water filter (see page 18).
Ice forms in inlet tube to ice maker.	Water pressure is too low.	Water pressure must be between 35 to 100 pounds per square inch to function properly. A minimum pressure of 35 pounds per square inch is recommended for refrigerators with water filters.
	Saddle valve not open completely.	Open saddle valve completely.
	Freezer temperature is too high.	See temperature controls, page 11. Freezer temperature should be between 0° to 2° F (-18° to -17° C).
Refrigerator is leaking water.	Plastic tubing was used to complete water connection.	It is recommended copper tubing is used for installation. Plastic is less durable and can cause leakages. The manufacturer is not responsible for property damage due to improper installation or faulty/leaky water connection.
	Improper water valve was installed.	See connecting the water supply, pages 8 – 9. Self-piercing and 3⁄16" (4.7 mm) saddle valves cause low water pressure and may clog the line over time. The manufacturer is not responsible for property damage due to improper installation or water connection.

Ice maker

Problem	Possible causes	What to do
Ice maker is not producing ice.	Ice maker arm is up.	Confirm ice maker arm is down. See automatic ice maker, page 16.
	Household water supply is not reaching water valve.	See connecting the water supply, pages 8 – 9.
	Copper tubing has kinks.	Turn off water supply and remove kinks. If kinks cannot be removed, replace tubing.
	Water pressure is too low.	Water pressure must be between 35 to 100 pounds per square inch to function properly. A minimum pressure of 35 pounds per square inch is recommended for refrigerators with water filters.
	Check freezer temperature.	See temperature controls, page 11 to adjust controls. Freezer must be between 0° to 2° F (-18° to -17° C) to produce ice.
	Ice bin is not installed properly.	See ice storage bin, page 16.
	Improper water valve was installed.	See connecting the water supply, pages 8 – 9. Self-piercing and 3⁄16" (4.7 mm) saddle valves cause low water pressure and may clog the line over time. The manufacturer is not responsible for property damage due to improper installation or water connection.
Particles in ice cubes.	Carbon dust from water filter cartridge.	Initial water ejected through cartridge may contain harmless carbon dust flushed from cartridge. Will disappear after the first few uses.
	Concentrations of minerals in water will form particles when water becomes frozen and melts.	Particles are not harmful and naturally occur in water supplies.

Limited warranty

When you purchase any new Fisher & Paykel whiteware product for personal or consumer use you automatically receive a one year limited warranty covering parts and labor for servicing within the 48 mainland United States, Hawaii, Washington DC and Canada. In Alaska the limited warranty is the same except that you must pay to ship the product to the service shop or the service technician's travel to your home. Products for use in Canada must be purchased through the Canadian distribution channel to ensure regulatory compliance.

If the product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you receive the same one year limited warranty, but you must bring the vehicle, boat or mobile facility containing the product to the service shop at your expense or pay the service technician's travel to the location of the product.

You receive an additional four year Limited Warranty (for a total of five years) covering parts and labor for sealed refrigeration system (compressor, evaporator, condenser, filter dryer, and connecting tubing) within the 48 mainland United States, Hawaii, Washington D.C. and Canada. In Alaska the Limited Warranty for the sealed refrigeration system is the same except that you must pay to ship the product to the service shop or the service technician's travel to your home.

Fisher & Paykel undertakes to:

Repair without cost to the owner either for material or labor any part of the product, the serial number of which appears on the product, which is found to be defective. In Alaska, you must pay to ship the product to the service shop or for the service technician's travel to your home. If the product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you must bring it to the service shop at your expense or pay for the service technician's travel to the location of the product. If we are unable to repair a defective part of the product after a reasonable number of attempts, at our option we may replace the part or the product, or we may provide you a full refund of the purchase price of the product (not including installation or other charges).

This warranty extends to the original purchaser and any succeeding owner of the product for products purchased for ordinary single-family home use.

All service under this limited warranty shall be provided by Fisher & Paykel or its Authorized Service Agent during normal business hours.

How long does this limited warranty last?

Our liability under this limited warranty expires ONE YEAR from the date of purchase of the product by the first consumer.

Our liability under any implied warranties, including the implied warranty of merchantability (an unwritten warranty that the product is fit for ordinary use) also expires ONE YEAR (or such longer period as required by applicable law) from the date of purchase of the product by the first consumer. Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so this limit on implied warranties may not apply to you.

This warranty does not cover:

A Service calls that are not related to any defect in the product. The cost of a service call will be charged if the problem is not found to be a defect of the product. For example:
1. Correcting faulty installation of the product.
2. Instructing you how to use the product.
3. Replacing house fuses, resetting circuit breakers, correcting house wiring or plumbing, or replacing light bulbs.
4. Correcting fault(s) caused by the user.
5. Changing the set-up of the product.
6. Unauthorized modifications of the product.
7. Noise or vibration that is considered normal, for example, drain/fan sounds, refrigeration noises or user warning beeps.
8. Correcting damage caused by pests, for example, rats, cockroaches etc.

B Defects caused by factors other than:
1. Normal domestic use or
2. Use in accordance with the product's User Guide.

C Defects to the product caused by accident, neglect, misuse, fire, flood or Act of God.

D The cost of repairs carried out by non-authorized repairers or the cost of correcting such unauthorized repairs.

E Travel fees and associated charges incurred when the product is installed in a location with limited or restricted access. (eg airplane flights, ferry charges, isolated geographic areas).

F Normal recommended maintenance as set forth in the product's User Guide.

G Filter replacement except in the case of faulty parts or materials within the filter cartridge.

This product has been designed for use in a normal domestic (residential) environment. This product is not designed for commercial use (whatsoever). Any commercial use by a customer will affect this product's warranty.

If you have an installation problem contact your dealer or installer. You are responsible for providing adequate electrical, exhausting and other connection facilities.
We are not responsible for consequential or incidental damages (the cost of repairing or replacing other property damaged if the product is defective or any of your expenses caused if the product is defective). Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Before you call for service or assistance ...

Check the things you can do yourself. Refer to the installation instructions and your User Guide and check that:

1 Your product is correctly installed.
2 You are familiar with its normal operation.
3 If the circuit breaker tripped or the fuse blown.
4 If there is a power outage in the area.

If after checking these points and you still need assistance, please contact your local DCS authorized service agency or DCS Customer Care Representative for warranty service. Our number is (888) 281-5698. Please have the following information ready before you call:

- Model Number and Serial Number (can be found inside the refrigerator compartment, on the left hand wall near the top)
- Date of installation
- A brief description of the problem

Your satisfaction is of the utmost importance to us. If a problem cannot be resolved to your satisfaction, please email us at support@dcsappliances.com or write:

Fisher & Paykel Appliances, Inc.
Attention: DCS Customer Care
5900 Skylab Road
Huntington Beach, CA 92647

www.dcsappliances.com

No other warranties

This limited warranty is the complete and exclusive agreement between you and Fisher & Paykel regarding any defect in the product. None of our employees (or our Authorized Service Agents) are authorized to make any addition or modification to this limited warranty.
Warrantor: Fisher & Paykel Appliances, Inc.

If you need further help concerning this limited warranty, please call us at above number, or write to:
Fisher & Paykel Appliances, Inc.
5900 Skylab Road
Huntington Beach
CA 92647

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Table des matières

Important!

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Les modèles illustrés dans ce guide de l'utilisateur peuvent ne pas être offerts par tous les détaillants et sont sujets à modifications sans préavis. Pour les plus récentes informations sur la disponibilité des modèles et des caractéristiques dans votre pays, veuillez visiter notre site Web www.dcsappliances.com ou contacter votre détaillant DCS par Fisher & Paykel local.

Introduction

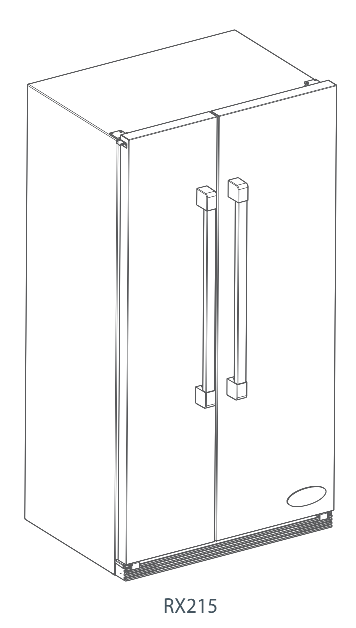
Merci d'avoir acheté un réfrigérateur à compartiments juxtaposés DCS avec appareil à glaçons intégré.

Ce réfrigérateur combine format et espace de rangement pratiques avec les caractéristiques et fonctionnalités les plus récentes. Nombre d'heures ont été consacrées en recherche sur comment vous, nos clients, utiliser votre réfrigérateur et ce que nous pouvons faire pour vous faciliter la vie.

Ce réfrigérateur propose de nombreuses zones de rangement personnalisables, incluant un refroidisseur de boissons avec réglages de température, ainsi qu'un bac à fruits et légumes à humidité variable.

Votre vie change et votre réfrigérateur saura s'adapter à vos besoins. Ce guide vous présente les caractéristiques et fonctions de votre réfrigérateur, et il vous permet d'en profiter pleinement.

Nous espérons que vous apprécierez votre nouveau réfrigérateur!



RX215

Fig.1 Réfrigérateur à compartiments juxtaposés

Important!

Il est important de conserver ce guide de l'utilisateur pour toute référence ultérieure. Si votre appareil est vendu ou cédé à un autre propriétaire, veillez à lui laisser le guide de l'utilisateur. Ainsi, le nouveau propriétaire pourra consulter les informations et les mises en garde incluses dans le guide.

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique

Lisez et observez les CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LES MISES EN GARDE contenues dans ce guide de l'utilisateur avant d'utiliser cet appareil.

Le défaut de se conformer à ces instructions peut causer la mort, un choc électrique, un incendie ou des blessures.

Utilisez uniquement ce réfrigérateur aux fins pour lesquelles il a été conçu, comme le stipule le présent guide de l'utilisateur.

Consignes de sécurité importantes

Mise en garde

Lors de l'utilisation de cet appareil, observez toujours des précautions de base, notamment :

Danger

- *Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par de jeunes enfants ni par des personnes handicapées sans surveillance. Cette précaution est d'autant plus importante si votre réfrigérateur est pourvu d'un compartiment congélateur. Les jeunes enfants doivent être supervisés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.*
- *Les enfants risquent de s'enfermer dans le réfrigérateur. Avant de mettre au rebut votre ancien réfrigérateur :*
  - *Retirez les portes.*
  - *Laissez les tablettes en place afin d'éviter que les enfants puissent facilement pénétrer à l'intérieur.*
- *L'emballage en plastique de votre nouveau réfrigérateur peut représenter un risque de suffocation ou de strangulation pour les enfants. Assurez-vous de mettre au rebut tous les emballages en plastique.*

Mise au rebut

- *Afin de réduire les risques de danger, soyez vigilant lors de la mise au rebut de votre ancien appareil. Le liquide frigorigène doit être vidé de façon sécuritaire, et les portes doivent être retirées pour assurer la sécurité des jeunes enfants.*
- *L'agence de service autorisée DCS ou le représentant du service à la clientèle DCS de votre région est en mesure de vous renseigner sur les méthodes écologiques de mise au rebut de votre ancien réfrigérateur.*

Système électrique

- *Ce nouvel appareil doit être installé conformément aux instructions d'installation avant d'être utilisé.*
- *Ne débranchez jamais votre réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation.*
- *Saisissez toujours la fiche du cordon pour le débrancher de la prise de courant.*

Sécurité et mises en garde

- *Ne branchez aucun autre appareil à la prise électrique utilisée par votre réfrigérateur. N'utilisez aucune rallonge ni aucun adaptateur double pour brancher votre appareil.*
- *Réparez ou remplacez immédiatement tous les cordons d'alimentation s'ils sont éraillés ou endommagés. N'utilisez pas de cordon d'alimentation présentant des craquelures ou des traces d'abrasion.*
  Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une agence de service autorisée DCS qui dispose des outils spéciaux nécessaires.
- *Lorsque vous poussez votre appareil contre le mur, assurez-vous de ne pas rouler sur le cordon d'alimentation et de ne pas l'endommager.*
- *Débranchez votre réfrigérateur avant de le nettoyer ou de remplacer l'ampoule intérieure.*

Conservation des aliments et des boissons

- *N'entreposez jamais de matières volatiles ou inflammables dans votre réfrigérateur car elles pourraient exploser.*
- *Ne congelez jamais de liquides dans des contenants en verre. Les liquides prennent de l'expansion en gelant et risquent de provoquer l'explosion du contenant.*
- *Ne congelez jamais de boissons gazeuses. Elles peuvent exploser.*
- *Ne consommez jamais d'aliments trop froids. Les aliments sortis du congélateur peuvent être suffisamment froids pour causer des lésions au contact de la peau (ex. : glaçons).*

Panne d'électricité – conservation des aliments

- *Ne recongelez pas les aliments qui sont entièrement décongelés. Observez les recommandations suivantes si vous constatez que les aliments de votre congélateur sont décongelés :*
  1) Cristaux de glace toujours visibles – les aliments peuvent être congelés de nouveau, mais ils ne doivent pas être conservés aussi longtemps que la période recommandée.
  2) Aliments décongelés, mais réfrigérateur encore froid – il n'est habituellement pas recommandé de congeler ces aliments de nouveau. Les fruits et certains aliments cuits peuvent être congelés de nouveau, mais pour un laps de temps très court. Viande, poisson et volaille – consommez immédiatement ces aliments, ou faites-les cuire et congelez-les de nouveau. Légumes – jetez ces aliments car ils ramollissent et sont généralement détrempés.
  3) Aliments décongelés et température supérieure à 41 ˚F (5 ˚C) – jetez tous les aliments.
- *Ne recongelez pas les aliments qui sont entièrement décongelés. Ces aliments peuvent être impropres à la consommation.*

Important!

Nettoyage

- *De nombreux détergents offerts sur le marché contiennent des solvants qui peuvent endommager les composantes en plastique de votre réfrigérateur et causer des craquelures. Veuillez consulter la section sur le nettoyage et l'entretien du présent guide pour obtenir davantage de renseignements.*

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique

Lisez et observez les CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LES MISES EN GARDE contenues dans ce guide de l'utilisateur aux pages 51 et 52 avant d'utiliser cet appareil.

Le défaut de se conformer à ces instructions peut causer la mort, un choc électrique, un incendie ou des blessures.

Emplacement

- N'installez pas le réfrigérateur à proximité d'un four, d'un radiateur ou de toute autre source de chaleur. Dans le cas où ce ne serait pas possible, utilisez un cabinet d'armoire pour protéger le réfrigérateur.
- N'installez pas le réfrigérateur dans les endroits où la température peut chuter sous 55 °F (13 °C) ou monter au-dessus de 110 °F (43 °C). Des problèmes de fonctionnement peuvent survenir à ces températures.
- Ce réfrigérateur est conçu uniquement pour une utilisation à l'intérieur.

Dimensions de l'ouverture

- Lors de l'installation, laissez un espace libre de ½ po (13 mm) au-dessus de votre réfrigérateur, et de ½ po (13 mm) derrière le couvercle de compartiment (situé à l'arrière) pour assurer une ventilation convenable. Si vous souhaitez placer le réfrigérateur avec ses charnières de porte contre un mur, vous pouvez laisser un espace supplémentaire pour faciliter l'ouverture de la porte.
- Les sous-planchers ou revêtements de sol (ex. : moquette, tuiles, planchers de bois, tapis) peuvent rendre l'ouverture plus difficile.
- Vous pouvez obtenir un meilleur dégagement en suivant la procédure de la section Mise à niveau, à la page 43.

Important!

Si le réfrigérateur doit être installé dans un emplacement en retrait avec sa partie supérieure entièrement recouverte, mesurez la distance entre le sol et le dessus du capuchon de charnière pour vérifier si le dégagement est suffisant.

Transport de votre réfrigérateur

- Ne transportez JAMAIS le réfrigérateur sur le côté. S'il n'est pas possible de le transporter à la verticale, placez-le sur le dos. Laissez le réfrigérateur à la verticale pendant environ 30 minutes avant de le brancher pour permettre à l'huile de retourner au compresseur. Le fait de brancher le réfrigérateur immédiatement peut endommager les composantes internes.
- Utilisez un chariot pour déplacer le réfrigérateur. Transportez TOUJOURS le réfrigérateur par le côté ou l'arrière – JAMAIS par le devant.
- Protégez le fini externe du réfrigérateur lors du transport en l'enveloppant de couvertures ou en insérant des matériaux de rembourrage entre le réfrigérateur et le chariot.
- Fixez le réfrigérateur solidement au chariot en utilisant des courroies ou des câbles élastiques. Faites passer les courroies en travers des poignées aussi souvent que possible. Ne le serrez pas trop. En les serrant de façon excessive, vous risquez d'endommager le recouvrement extérieur.

Instructions d'installation

Retrait de la porte et de la charnière

Certaines installations nécessitent le retrait de la porte pour permettre de placer le réfrigérateur sur son emplacement final.

Outils requis :

- Tournevis à tête étoilée
- Tournevis à tête hexagonale de ⅜ po (9,5 mm)

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique

Débranchez le réfrigérateur de la prise de courant avant de retirer les portes. Rebranchez-le uniquement après avoir réinstallé les portes.

Le câble vert de mise à la terre doit être fixé à la charnière supérieure pendant le retrait ou la réinstallation de la porte.

Le défaut de se conformer à ces instructions peut causer la mort, un choc électrique, un incendie ou des blessures.

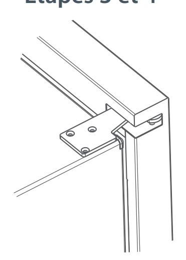
Attention!

Pour éviter de causer des dommages matériels, respectez ces consignes :

- ***Avant de déplacer le réfrigérateur, protégez le revêtement de sol avec du carton, du tapis ou tout autre matériel de protection.***
- ***Utilisez du ruban adhésif pour fixer solidement les panneaux décoratifs (sur certains modèles) avant de retirer les poignées de porte.***
- ***Ne réglez pas le réfrigérateur sur une hauteur inférieure à 68 ½ po (1 740 mm) (excluant la charnière et le capuchon). Sinon, vous pourriez endommager les composantes se trouvant sous le réfrigérateur.***

1. Débranchez le cordon d'alimentation de la source d'alimentation.
2. Retirez la grille inférieure (voir page 43).
3. Dévissez les vis des charnières supérieures.
4. Retirez les charnières supérieures et les portes.
5. Retirez les charnières inférieures en utilisant un tournevis à tête hexagonale de ⅜ po (9,5 mm).

Étapes 3 et 4



Réinstallation des portes

- Pour réinstaller les portes, suivez les étapes de la procédure de retrait de la porte et de la charnière dans l'ordre inverse.

Étape 5

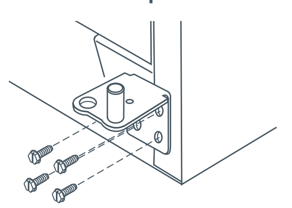


Fig.2 Retrait de la porte et de la charnière

Mise à niveau

Attention!

Pour protéger vos biens matériels et votre réfrigérateur, respectez ces consignes :

- ***Protégez le revêtement de sol avec du carton, du tapis ou tout autre matériel de protection.***
- ***N'utilisez pas d'outils électriques pendant la procédure de mise à niveau.***

Pour améliorer l'apparence et assurer un rendement optimal, le réfrigérateur doit être mis à niveau.

Remarque :

- Effectuez toutes les opérations d'inversion de porte, d'installation de panneau et/ou de raccordement de la conduite d'eau avant la mise à niveau.

Outils requis :

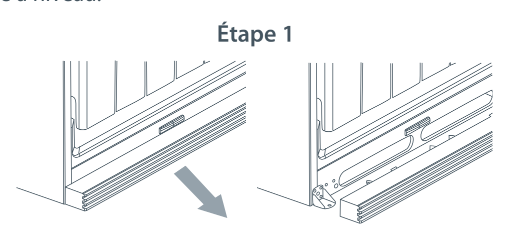
- Tournevis à tête hexagonale de ⅜ po (9,5 mm)
- Niveau à bulle

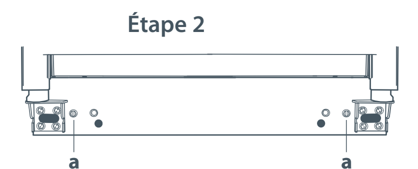
1 Retirez la grille inférieure.
   - Saisissez-la fermement et tirez-la vers l'extérieur pour la dégrafer.

2 Utilisez le tournevis à tête hexagonale pour faire tourner les vis d'ajustement à l'avant (**a**) dans le sens des aiguilles d'une montre pour élever le devant du réfrigérateur, ou dans le sens inverse pour l'abaisser.

3 Utilisez le niveau à bulle pour vous assurer que le devant du réfrigérateur est plus élevé de ¼ po (6 mm) ou ½ bulle par rapport à l'arrière, et que les côtés sont bien au niveau.

4 Si nécessaire, corrigez le basculement du réfrigérateur en tournant la vis d'ajustement à l'arrière dans le sens des aiguilles d'une montre pour élever le coin causant le basculement.
Si les portes sont inégales, procédez ainsi :
   - Identifiez la porte qui doit être élevée.
   - Tournez la vis d'ajustement à l'avant (**a**) dans le sens des aiguilles d'une montre pour élever le coin avant de la porte.
   - Si l'une des portes du réfrigérateur a atteint la limite de sa hauteur réglable et que les portes sont toujours inégales, élevez ou abaissez la porte opposée en tournant la vis d'ajustement dans le sens des aiguilles d'une montre, ou dans le sens inverse.
   - En utilisant le niveau, assurez-vous que l'arrière est incliné de ¼ po (6 mm) pour permettre à la porte de fermer correctement.
   - Si le réfrigérateur est au niveau et stable, réinstallez la grille inférieure et les couvercles de charnière.
   - Alignez les clips de fixation de la grille inférieure avec les fentes inférieures du compartiment.
   - Appuyez fermement sur la grille inférieure pour qu'elle s'enclenche.





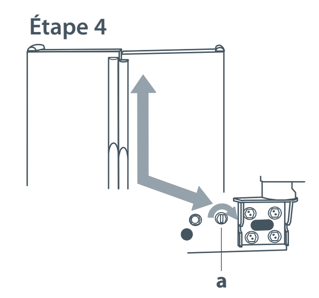


Fig.3 Mise à niveau du réfrigérateur

Raccordement de l'alimentation en eau

Important!

Lisez ces instructions avant le raccordement. Ne tentez pas d'effectuer cette opération si vous ne comprenez pas les instructions ou si vous ne disposez pas des aptitudes nécessaires.
Nous vous recommandons de contacter un plombier autorisé de votre région pour faire raccorder l'alimentation en eau de façon à ce que l'installation soit conforme à toutes les normes et réglementations locales. Demandez à un plombier de brancher un tube en cuivre d'un diamètre extérieur de ¼ po (6,35 mm) à la plomberie de votre domicile pour assurer la conformité aux réglementations locales.

Précautions d'installation/mises en garde

ASSUREZ-VOUS que la pression d'eau au raccord du réfrigérateur se situe entre 35 et 100 psi. Cela s'applique aux systèmes d'osmose inverse. Si la pression de votre système d'osmose inverse est inférieure à cette valeur, consultez un plombier qualifié et certifié.
ATTENDEZ de deux à trois heures avant de placer le réfrigérateur en position finale pour pouvoir vérifier s'il y a des fuites d'eau et intervenir en cas de problème. Vérifiez à nouveau s'il y a des fuites d'eau après 24 heures. Les fuites causées par les raccordements incorrects de l'alimentation en eau peuvent entraîner la formation de moisissure. Nettoyez immédiatement les déversements ou fuites.
N'UTILISEZ PAS de l'eau impropre à la consommation ou dont la qualité est inconnue sans utiliser un filtre de désinfection en amont ou en aval du système.
N'UTILISEZ PAS de robinet autoperceur ou de robinet-vanne à étrier de ³⁄₁₆ po (4,7 mm). Ces deux types de robinets peuvent réduire le débit d'eau, se boucher avec le temps et causer des fuites lors des réparations.
NE TENTEZ PAS de réparer l'appareil à glaçons, sauf si la réparation est spécifiquement recommandée dans le guide de l'utilisateur ou les instructions de réparation destinées à l'utilisateur.
VÉRIFIEZ le tube en cuivre inséré sous la gaine pour vous assurer qu'il est lisse et sans défaut. Ne réutilisez pas les gaines usées.

Outils requis :

- Tube en cuivre flexible d'un diamètre extérieur de ¼ po (6,35 mm).
- Robinet d'arrêt (nécessite le perçage d'un trou de ¼ po (6,35 mm) dans la conduite d'alimentation en eau avant la fixation du robinet).
- Clé à molette (2).
- Tournevis à écrou hexagonal de ¼ po (6,35 mm).

Remarque :

- Utilisez uniquement un tube en cuivre pour l'installation. Les tubes de plastique sont moins durables et peuvent causer des dommages.
- Ajoutez 8 pi (2 440 mm) à la longueur de tube nécessaire pour atteindre l'alimentation en eau afin de créer une boucle de service.

Raccordement de l'alimentation en eau

Remarque : assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas branché à une prise de courant.

1 Créez une boucle de service avec le tube en cuivre (diamètre minimum : 2 pi [610 mm]). Évitez de former des coudes dans le tube en cuivre lorsque vous pliez la boucle de service. N'utilisez pas de tube en plastique.

2 Retirez le capuchon en plastique de l'orifice d'entrée du robinet d'eau.

3 Placez l'écrou en laiton (**a**) et la gaine (**b**) sur l'extrémité du tube en cuivre, tel qu'illustré.
Rappel : n'utilisez pas de gaine usée. L'écrou et la gaine sont fournis dans le paquet d'utilisation et d'entretien (Use and Care).

4 Insérez l'extrémité du tube en cuivre dans l'orifice d'entrée du robinet d'eau. Formez le tube légèrement, sans créer de plis, de façon à pouvoir l'insérer en ligne droite dans l'orifice d'entrée.

5 Glissez l'écrou en laiton (**a**) sur la gaine (**b**), puis vissez l'écrou dans l'orifice d'entrée.
Placez la clé à molette sur l'écrou (**1**) fixé à la conduite d'eau en plastique et maintenez-le en place. Utilisez la deuxième clé à molette pour tourner l'écrou inférieur (**2**) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le serrer solidement en maintenant l'écrou supérieur en place.

Important!

Ne le serrez pas trop. Vous pourriez endommager le filetage.

6 Tirez sur le tube pour vérifier s'il est raccordé solidement. Raccordez le tube au bâti en utilisant l'attache pour tube (**c**), puis ouvrez l'alimentation en eau. Vérifiez s'il y a des fuites et réglez les problèmes, si nécessaire. Continuez de surveiller le raccordement de l'alimentation en eau pendant deux ou trois heures avant de déplacer le réfrigérateur sur son emplacement final.

7 Surveillez le raccordement de l'alimentation en eau pendant 24 heures. Réglez les problèmes de fuite, si nécessaire.

Retrait de la poignée

Les poignées sont installées en usine.

Outils requis :

- Clé hexagonale (Allen) de 3⁄32 po (2.5 mm)

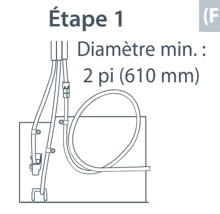
Pour les retirer :

- Retirez la vis d'assemblage du montant de la poignée en utilisant une clé hexagonale (Allen) de 3⁄32 po (2.5 mm).
- Répétez cette procédure sur tous les montants pour retirer la poignée.

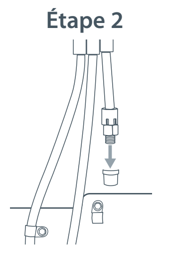
Pour la réinstaller :

- Alignez la poignée avec les montants.
- Serrez les vis d'assemblage solidement pour fixer la poignée.

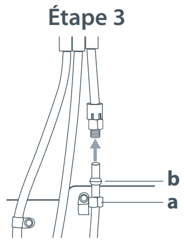
Étape 1



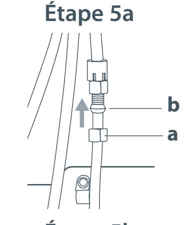
Étape 2



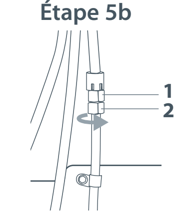
Étape 3



Étape 5a



Étape 5b



Étape 6



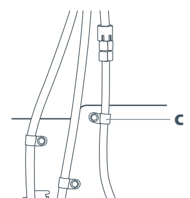


Fig.4 Raccordement de l'alimentation en eau

Avant l'utilisation

Avant de commencer à utiliser votre réfrigérateur

- Assurez-vous que le réfrigérateur est en marche et qu'il a pu refroidir pendant trois à quatre heures avant de ranger vos aliments.
- Insérez le filtre, si nécessaire (voir page 54).
- Assurez-vous que l'alimentation en eau est raccordée correctement et qu'il n'y a aucune fuite.
- Mettez l'appareil à glaçons en marche (voir page 52).
- Jetez les glaçons produits pendant les 24 premières heures.

Vous pouvez maintenant utiliser et apprécier votre nouveau réfrigérateur.

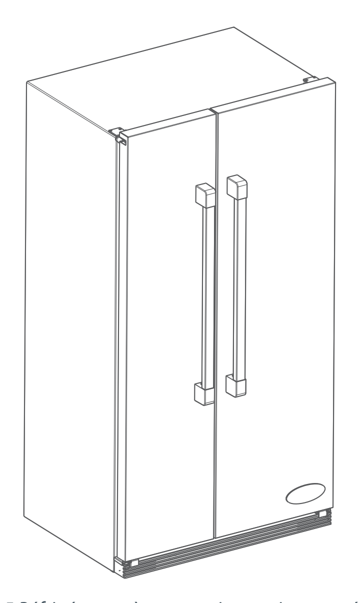


Fig.5 Réfrigérateur à compartiments juxtaposés

Remarque : les surfaces peuvent devenir chaudes

Le devant du réfrigérateur peut parfois devenir chaud au toucher. Ce phénomène normal aide à minimiser la formation de condensation d'humidité sur l'appareil. Cette chaleur est plus facile à détecter lors de la mise en marche initiale du réfrigérateur, pendant les périodes de températures chaudes ou après une ouverture prolongée ou excessive de la porte.

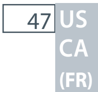




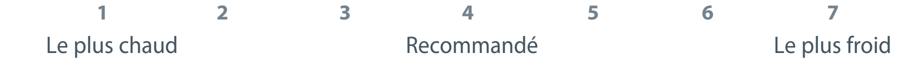
Fig.6 Afficheur de température interne

Votre réfrigérateur est équipé d'un afficheur interne situé dans la partie supérieure du compartiment réfrigérateur. La température est contrôlée à l'aide de ce panneau de commande.

Les températures des compartiments réfrigérateur et congélateur sont préréglées sur **4** (le réglage recommandé). Après la mise en marche, le réfrigérateur peut prendre plusieurs heures pour refroidir, selon l'environnement dans lequel il est installé. Vous pouvez commencer à ranger les aliments 3 ou 4 heures après la mise en marche.

Après avoir rangé les aliments dans le réfrigérateur, laissez-le se stabiliser pendant 24 heures. Vous pouvez modifier la température après cette période. Les compartiments réfrigérateur et congélateur sont indépendants et leur température est réglée séparément.

Vous disposez de sept réglages pour chaque compartiment :



Ne modifiez pas la température de plus d'un réglage à la fois. Laissez la température se stabiliser pendant 24 heures avant de la modifier à nouveau.

Si l'un des compartiments est trop froid
Modifiez la température du compartiment d'un réglage vers le bas en appuyant sur la touche ▽ appropriée du compartiment.

Si l'un des compartiments est trop chaud
Modifiez la température du compartiment d'un réglage vers le haut en appuyant sur la touche △ appropriée du compartiment.

Pour éteindre le réfrigérateur
Appuyez sur l'une des touches △ à plusieurs reprises, jusqu'à ce que les chiffres disparaissent de l'afficheur. **Cette opération éteint tout le réfrigérateur** (les compartiments réfrigérateur et congélateur), même si les lumières de compartiment demeurent allumées.
Pour le remettre en marche, appuyez sur la touche ▽ jusqu'à ce que le réglage de température souhaité s'affiche.

Remarque : lorsque vous éteignez le réfrigérateur, assurez-vous de retirer **tous** les glaçons et aliments.

Caractéristiques du compartiment réfrigérateur

Le compartiment réfrigérateur est conçu pour garder vos aliments aussi frais, sains et savoureux que possible.

Rangement des fruits et légumes

Les fruits et légumes rangés dans l'environnement normal du réfrigérateur perdent leur humidité très rapidement dans l'air sec et froid. Leur durée de conservation est réduite car ils se dessèchent et perdent leur saveur très rapidement. Le bac de rangement des fruits et légumes offre un environnement dont vous pouvez contrôler l'humidité. En contrôlant l'humidité du bac, l'air peut demeurer humide pour permettre aux fruits et légumes de conserver bien plus d'humidité. Leur durée de conservation est ainsi prolongée, ce qui permet de les garder frais plus longtemps.

Comme les fruits et légumes nécessitent des conditions de rangement et des niveaux d'humidité légèrement différents, le bac de rangement est muni d'un curseur de contrôle de l'humidité ajustable à trois réglages. Les fruits nécessitent un niveau d'humidité inférieur à celui des légumes.

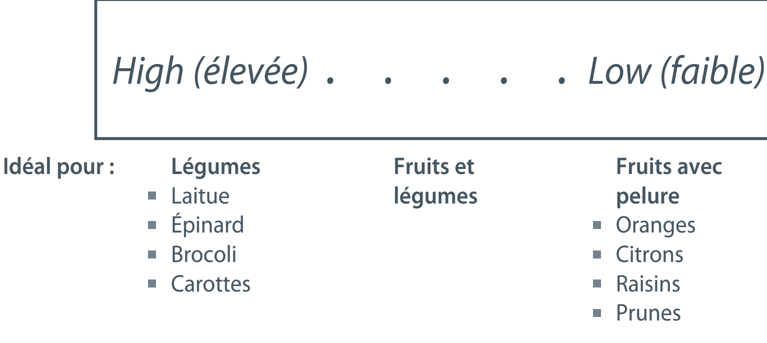


Fig.7 Réglages de contrôle de l'humidité

Pour le retirer :
Tirez le tiroir vers l'extérieur pour le sortir au complet. Soulevez le devant du tiroir et tirez-le en ligne droite.

Pour l'installer :
Insérez le tiroir dans les glissières du bâti, puis poussez-le pour le remettre en place.

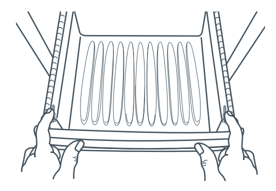


Fig.8 Bac à fruits et légumes

Tiroir à viandes

Le tiroir à viandes à température contrôlée situé dans le bas du compartiment réfrigérateur vous offre un environnement parfait pour le rangement d'une multitude d'aliments. Il propose deux options : un réglage froid et un réglage plus froid. Le réglage le plus froid permet d'obtenir une température légèrement plus froide que celle des autres sections du compartiment réfrigérateur, et il est parfait pour le rangement de la viande. Le réglage froid permet d'obtenir une température semblable à celle du compartiment réfrigérateur, et il est idéal pour les autres aliments frais.

Ce compartiment propose plusieurs options de rangement personnalisables.

Tablettes

Attention!

Pour éviter les blessures et dommages matériels, suivez ces consignes :

- ***Ne tentez jamais de régler une tablette chargée d'aliments.***
- ***Assurez-vous que la tablette est bien fixée avant d'y déposer des objets.***
- ***Manipulez les tablettes en verre trempé avec soin. Les tablettes peuvent se briser soudainement lorsqu'elles sont craquelées, égratignées ou exposées à des changements de température soudains.***

Votre réfrigérateur est équipé de tablettes conçues spécialement pour retenir les déversements et faciliter le nettoyage.

Pour retirer une tablette :

- Inclinez légèrement le devant vers le haut, soulevez l'arrière, puis tirez la tablette en ligne droite pour la faire sortir.

Pour installer une tablette :

- Inclinez le rebord avant vers le haut, insérez les crochets dans les ouvertures souhaitées du bâti, puis laissez la tablette se mettre en place. Assurez-vous que la tablette est verrouillée solidement à l'arrière.
- La partie supérieure des bacs sert de tablette au-dessus de ceux-ci. Pour retirer la partie supérieure d'un bac, placez votre main sous le bâti pour pousser la vitre vers le haut. Soulevez la vitre pour l'enlever. Pour l'installer, suivez les instructions dans l'ordre inverse.

Porte-bouteille de vin (sur certains modèles)

Le porte-bouteille de vin permet de ranger une seule bouteille.

Pour l'installer :

- Glissez la languette supérieure du porte-bouteille le long de la partie supérieure gauche de n'importe quelle tablette. Le porte-bouteille se place sous la tablette.

Bacs de porte (pour les compartiments réfrigérateur et congélateur)

Les bacs de porte peuvent être déplacés vers le haut ou le bas pour répondre à vos besoins de rangement spécifiques.

Pour le retirer :

- Soulevez le bac et sortez-le en ligne droite.

Pour l'installer :

- Placez le bac dans la pièce de retenue correspondant à la position souhaitée sur la porte, puis poussez-le doucement vers le bas jusqu'à la pièce d'arrêt.

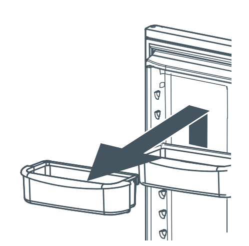


Fig.9 Bac de porte

Caractéristiques du compartiment réfrigérateur

Tablette pour produits laitiers

La tablette pour produits laitiers offre un espace de rangement pratique dans la porte pour les produits pouvant être tartinés, comme le beurre et la margarine. Sur certains modèles, ce compartiment peut être placé dans plusieurs endroits différents pour répondre à vos besoins de rangement.

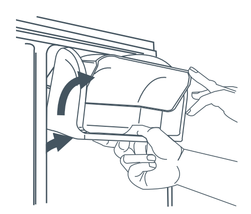


Fig.10 Tablette pour produits laitiers et porte

Pour les retirer :
- Glissez la tablette pour produits laitiers vers le haut et retirez-la.

Pour les installer :
- Glissez l'assemblage vers l'intérieur et le bas pour fixer les crochets solidement à la contre-porte.

Pour retirer la porte du compartiment des produits laitiers :
- Appuyez sur les côtés de la porte et retirez-la.

Pour installer la porte du compartiment des produits laitiers :
- Glissez les côtés de la porte dans la tablette pour produits laitiers jusqu'à ce que les points d'articulation s'enclenchent.

Refroidisseur de boisson

Ce refroidisseur permet de garder les boissons et autres produits à une température plus froide que celle des autres sections du compartiment réfrigérateur. Une entrée dirige l'air du congélateur dans le refroidisseur.

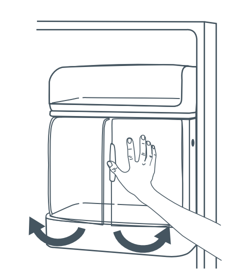


Fig.11 Refroidisseur de boisson

Réglages
La roulette supérieure située sur la paroi gauche du compartiment réfrigérateur sert de réglage pour le refroidisseur de boisson. Tournez la partie extérieure de la roulette dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la circulation d'air et réduire la température du refroidisseur de boisson.

Pour retirer le refroidisseur de boisson :
- Videz le refroidisseur de boisson.
- Glissez l'assemblage vers le haut et retirez-le en ligne droite.

Remarque : si le refroidisseur de boisson est installé directement sous la tablette pour produits laitiers ou un bac de porte, retirez la tablette ou le bac avant de retirer le refroidisseur.

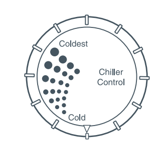


Fig.12 Réglage du refroidisseur de boisson

Pour installer le refroidisseur de boisson :
- Alignez l'une des entrées d'air sur le côté du refroidisseur de boisson avec l'une des ouvertures sur la porte.
- Glissez l'assemblage vers l'intérieur et le bas pour fixer les crochets solidement sur la contre-porte.

Remarque : le refroidisseur de boisson ne fonctionnera pas correctement si l'entrée d'air n'est pas alignée avec l'emplacement de commande.

Tablettes

Les tablettes peuvent être déplacées pour répondre à vos besoins de rangement spécifiques.

Pour retirer une tablette :

- Décrochez la partie droite de la tablette du rail de cabinet ou des fixations murales, puis glissez-la vers la droite.

Fig.13 Tablette de congélateur

Pour installer la tablette :

- Replacez la tablette dans le rail de cabinet du côté gauche. Fixez la tablette dans le rail de cabinet du côté droit (ou les fixations murales).

Bacs et tiroirs

Les bacs et tiroirs (leur style peut varier) sont coulissants pour faciliter l'accès aux aliments rangés à l'arrière.

Pour les retirer :

- Tirez-le vers l'extérieur pour le sortir au complet. Soulevez le devant du bac ou du tiroir et retirez-le.



Fig.14 Tiroir de congélateur

Pour les installer :

- Glissez le bac ou le tiroir dans les rails de cabinet. Soulevez le devant du bac ou du tiroir, puis glissez-le vers l'arrière du réfrigérateur.

Bac à glaçons

Le bac à glaçons se trouve sous l'appareil à glaçons automatique (voir page 52 pour les instructions de retrait).

Appareil à glaçons

Votre réfrigérateur est équipé d'un système pouvant fabriquer automatiquement des glaçons.

Une fois votre réfrigérateur raccordé à la plomberie (voir pages 44 et 45) et l'appareil à glaçons mis en marche (voir ci-dessous), vous pourrez apprécier cette étonnante fonctionnalité.

Attention!

Pour éviter les blessures et dommages matériels, suivez ces consignes :

- ***N'utilisez pas d'objets pointus pour briser les glaçons.***
- ***Ne placez pas les doigts, les mains ou tout corps étranger dans l'appareil à glaçons.***

Appareil à glaçons automatique

Raccordez l'appareil à glaçons à l'alimentation en eau en suivant les instructions des pages 44 – 45. Pour assurer le rendement optimal de l'appareil à glaçons, il est primordial que le débit d'eau soit convenable et que le réfrigérateur soit au niveau.

Remarque : les guides de cote énergétique affichés sur le réfrigérateur au moment de l'achat ne tiennent pas compte de la consommation énergétique supplémentaire de l'appareil à glaçons.

Instructions d'utilisation

Pour commencer à fabriquer des glaçons

- Assurez-vous que le bac à glaçons est bien installé.
- Abaissez doucement le bras métallique à l'intérieur du bac à glaçons.
- Lorsque la température du compartiment congélateur atteint 0 °F (-18 °C), l'appareil à glaçons se remplit d'eau.
- Une fois l'installation terminée, le premier lot de glaçons est produit après environ trois à six heures.
- Après la production du premier lot de glaçons, un lot complet est produit à chaque deux ou trois heures (environ).
- Jetez les glaçons produits au cours des 12 premières heures d'utilisation.
- L'appareil continue de produire des glaçons jusqu'à ce que le niveau de la glace soulève le bras métallique pour arrêter la production.

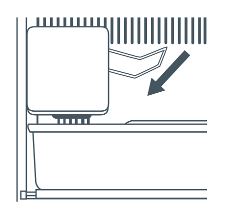


Fig.15 Appareil à glaçons (à l'intérieur du congélateur)

Pour arrêter la production de glaçons

Soulevez le bras métallique à l'intérieur du bac à glaçons jusqu'à ce qu'un déclic soit audible. L'appareil à glaçons ne produit ou ne distribue pas de glaçons si vous n'abaissez pas le bras.

Pour retirer le bac à glaçons

Arrêtez la production de glaçons en soulevant le bras métallique. Soulevez le bac à glaçons légèrement, puis tirez-le vers l'avant.

Informations concernant la fabrication de glaçons

- Les deux premiers lots de glaçons produits peuvent contenir des cubes petits ou de formes irrégulières en raison de la présence d'air dans la conduite d'alimentation.
- Une fois la production de glaçons terminée, il est normal que quelques cubes soient collés ensemble. Vous pouvez les séparer facilement.
- Lorsque l'appareil à glaçons n'est pas utilisé régulièrement, les glaçons peuvent avoir mauvais goût et être troubles, petits et collés ensemble. Videz et nettoyez le bac périodiquement dans de l'eau tiède. Faites-le sécher complètement avant de le réinstaller.
- L'appareil à glaçons peut produire quelques sons pendant l'utilisation. Les bruits de cliquetis, crépitements et bourdonnements sont tous normaux.
- Ne rangez rien d'autre que les glaçons fabriqués par l'appareil dans le bac à glaçons.

⚠ MISE EN GARDE!



Risque mécanique

Ne placez pas les doigts ni les mains sur le mécanisme de fabrication de glaçons automatique pendant que le réfrigérateur est branché. Cette consigne vise à prévenir les blessures potentielles. Elle permettra également de prévenir tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection et l'élément chauffant servant à dégager les glaçons.

Dans certaines circonstances peu fréquentes, les glaçons peuvent être décolorés (avec une teinte habituellement verte bleuâtre). Cette décoloration inhabituelle peut résulter d'une combinaison de facteurs, telle que certaines caractéristiques de l'eau locale, la plomberie de votre domicile et l'accumulation de sels de cuivre dans une conduite d'alimentation en eau inactive raccordée à l'appareil à glaçons. La consommation répétée de ces glaçons décolorés peut être nuisible pour votre santé. Si vous constatez la présence de décoloration, jetez les glaçons et contactez votre détaillant pour vous procurer un filtre de conduite d'eau.

Les fuites dues aux raccordements d'alimentation en eau incorrects peuvent causer de la moisissure.

Nettoyez les déversements d'eau et de glace pour éviter de causer des blessures et prévenir la formation de moisissure.

Le défaut de se conformer à ces instructions peut causer la mort ou des blessures.

Retrait et installation du filtre à eau





Risque d'empoisonnement

Pour éviter une maladie grave, voire la mort, n'utilisez pas le réfrigérateur dans un endroit où l'eau est impropre à la consommation ou de qualité inconnue sans utiliser un système de désinfection en amont ou en aval du filtre.

Le défaut de se conformer à ces instructions peut causer la mort ou des blessures.

Important!

- ***Après l'installation d'un nouveau filtre à eau, procédez avec prudence si vous devez retirer ce dernier pour une raison quelconque. L'air emprisonné dans le système pourrait entraîner l'éjection de l'eau et de la cartouche.***
- ***Le capuchon de dérivation ne filtre pas l'eau lorsqu'il est installé. Assurez-vous d'avoir une cartouche de remplacement disponible au moment de changer le filtre.***
- ***Si le système de filtration d'eau gèle, remplacez le filtre.***
- ***Si l'appareil à glaçons n'a pas été utilisé pendant plusieurs mois ou si la glace présente un goût ou une odeur désagréable, videz le bac à glaçons, lavez-le dans une eau tiède et savonneuse, rincez-le puis faites-le sécher avant de le remettre en place. Si le goût ou l'odeur persiste, remplacez le filtre.***

Installation initiale

Le filtre à eau est situé dans le coin supérieur droit du compartiment réfrigérateur.

1. Ouvrez le boîtier du filtre en appuyant sur la languette à l'avant du boîtier.
2. Retirez le capuchon de dérivation bleu et conservez-le pour usage ultérieur.
3. Retirez l'étiquette de scellage à l'extrémité du filtre et insérez-le dans la tête de filtre.
4. Tournez le filtre doucement dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'il s'arrête. Refermez le couvercle du filtre.

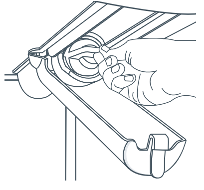


Fig.16 Boîtier du filtre et capuchon de dérivation

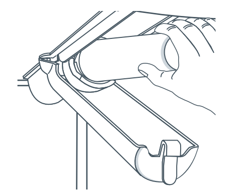


Fig.17 Boîtier du filtre et filtre

Remplacement du filtre à eau

Important!

L'air emprisonné dans le système pourrait entraîner l'éjection de l'eau et de la cartouche. Soyez prudent lors du retrait.

1. Tournez le filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le dégager de la tête de filtre.
2. Videz l'eau du filtre dans un évier, puis jetez-le avec les ordures ménagères.
3. Essuyez l'excès d'eau dans le couvercle du filtre, puis suivez les étapes 2 à 4 de la procédure Installation initiale (page 54).

Remplacement et réinitialisation du filtre

- Le filtre à eau doit être remplacé à tous les 12 mois.

Pour acheter un filtre à eau de remplacement (pièce numéro 13040210), contactez votre détaillant ou appelez au 1.888.9.FNP.USA (1.888.936.7872).

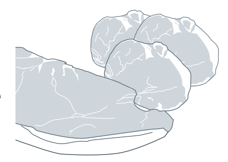
Important!

La qualité de l'eau et la quantité utilisée déterminent la durée de vie du filtre à eau. Lorsque la consommation est importante ou que l'eau est de mauvaise qualité, il peut être nécessaire de remplacer le filtre plus souvent.

L'appareil à glaçons peut être utilisé sans filtre à eau. Si vous choisissez cette option, remplacez le filtre par le capuchon de dérivation bleu fourni.

Conseils pour la conservation des aliments – réfrigérateur

Viandes rouges



- Déposez la viande rouge et fraîche dans une assiette, puis recouvrez-la d'un papier ciré, d'une pellicule plastique ou d'une feuille d'aluminium.
- Conservez la viande cuite et la viande crue dans des assiettes distinctes. Vous éviterez ainsi que le liquide de la viande crue ne contamine la viande cuite.

Volaille

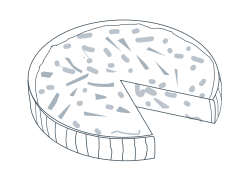


- L'intérieur et l'extérieur des volailles entières doivent être bien rincés à l'eau froide. Asséchez ensuite les volailles, déposez-les dans une assiette puis recouvrez-les.
- Les pièces de volaille doivent être conservées de la même façon. Les volailles entières (poulet, dinde, etc.) ne doivent être farcies qu'au moment de la cuisson afin d'éviter une intoxication alimentaire.
- Refroidissez et réfrigérez rapidement la volaille cuite. Retirez la farce de la volaille et conservez-la séparément.

Poissons et fruits de mer

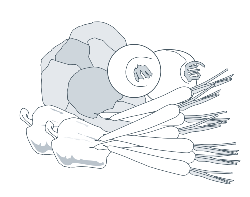
- Les poissons entiers et les filets doivent être consommés le jour de leur achat. Réfrigérez-les dans une assiette recouverte jusqu'au moment de la cuisson.
- S'il est nécessaire de les conserver jusqu'au lendemain ou plus tard, assurez-vous de sélectionner un poisson très frais. Les poissons doivent être rincés à l'eau froide afin de retirer les écailles et les impuretés, puis asséchés au moyen d'un essuie-tout. Déposez les poissons entiers ou les filets dans un sac en plastique scellé.
- Conservez les mollusques et crustacés au réfrigérateur en tout temps. Consommez-les dans un délai de un à deux jours.

Aliments précuits et restes de table



- Ces aliments doivent être conservés dans des contenants couverts pour prévenir leur déshydratation.
- Conservez-les uniquement pendant un ou deux jours.
- Réchauffez les restes de table une seule fois, à feu élevé.

Bacs à fruits et légumes



- Bien qu'il soit préférable de conserver la plupart des fruits et légumes à basse température, assurez-vous de ne pas conserver d'agrumes, de fruits tropicaux, de tomates et de concombres à des températures inférieures à 47 °F (7 °C) pendant de longues périodes.
- Des changements indésirables se produisent à basse température, tels le ramollissement de la pelure, le brunissement, la décomposition accélérée et la perte de saveur.
- Ne réfrigérez pas les avocats (jusqu'à ce qu'ils soient pelés), les bananes, les mangues ou les pépinos.
- Pour plus d'informations sur la conservation des fruits et légumes, consultez la page 48.

Le fait de congeler les aliments à 0 ˚F (-18 ˚C) réduit l'activité microbienne ainsi que les réactions chimiques et physiques. Cela permet de conserver les aliments bien plus longtemps que dans le réfrigérateur.

Aliments congelés



Pour de meilleurs résultats :

- Sélectionnez uniquement des aliments de bonne qualité qui se congèlent bien.
- Conservez-les à 0 ˚F (-18 ˚C) ou moins. Assurez-vous de maintenir cette température en évitant d'ouvrir inutilement la porte du congélateur. Si votre crème glacée est molle, la température de votre congélateur n'est pas assez basse.
- Laissez un espace au-dessus des contenants, des pots en verre et des sacs en plastique qui contiennent des liquides ou des aliments semi-solides. Ces derniers prennent de l'expansion en congelant. Un espace de 1 po (20 à 50 mm) est normalement recommandé. Idéalement, retirez l'air du contenant après la congélation de l'aliment.
- Les emballages et les contenants d'aliments solides doivent être évacués de l'air qu'ils contiennent, puis scellés adéquatement avant d'être congelés.
- Congelez les aliments immédiatement et le plus rapidement possible. Ne congelez que de petites quantités d'aliments à la fois. Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons de congeler seulement 2,2 lb (1 kg) d'aliments par 0,9 pi^3 (25 l) d'espace de congélateur à la fois.
- Assurez une rotation constante des aliments. Consommez les aliments dans l'ordre où ils ont été congelés. N'excédez pas la durée de conservation recommandée.
- Utilisez des emballages spéciaux pour la congélation afin de préserver la qualité des aliments.
- Décongelez les aliments dans le réfrigérateur, si possible, ou utilisez un four à micro-ondes ou un four multifonction.

Durées de conservation recommandées au congélateur

Ces durées de conservation doivent être respectées.

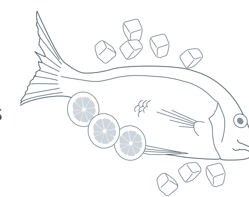
Mois	Aliments conservés
1	Bacon, ragoût, lait
2	Pain, crème glacée, saucisses, tartes (viande et fruit), mollusques et crustacés préparés, poissons huileux
3	Poissons non huileux, mollusques et crustacés, pizza, pains cuits et muffins
4	Jambon, gâteaux, biscuits, côtelettes de bœuf et d'agneau, pièces de volaille
6	Beurre, légumes (blanchis), œufs entiers et jaunes d'œuf, écrevisse cuit, viande hachée (crue), porc (cru)
12	Fruit (sec ou dans le sirop), blancs d'œuf, bœuf (cru), poulet entier, agneau (cru), gâteaux aux fruits

Conseils pour la conservation des aliments – congélateur



Viande, volaille et gibier

- La viande doit être congelée rapidement afin qu'elle conserve sa texture.
- Ne farcissez pas la volaille avant de la congeler.
- Décongelez toujours la volaille entièrement avant la cuisson.
- La viande peut être cuite à l'état congelé ou être partiellement ou entièrement décongelée. Rappelez-vous de prolonger le temps de cuisson des pièces cuites à partir de leur état congelé.



Poisson

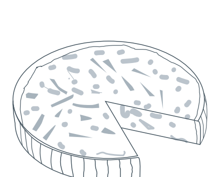
- Il est préférable de se procurer le poisson congelé offert sur le marché. Si toutefois vous souhaitez congeler du poisson à la maison, assurez-vous qu'il est très frais et de grande qualité.
- Nettoyez-le, enlevez les écailles et laissez-le entier de préférence. Tous les poissons devraient être déposés dans un emballage à double épaisseur car selon le type de poisson, l'odeur et la saveur peuvent se transférer rapidement aux autres aliments. Scellez adéquatement l'emballage.
- Pour de meilleurs résultats, cuisez-les à partir de l'état congelé ou légèrement décongelé.

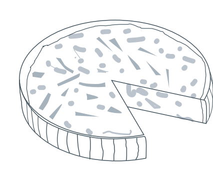
Légumes

- La plupart des légumes se congèlent bien, mais les légumes à feuilles (salades) perdent de leur croquant. Les autres légumes, comme les céleris, les oignons et les tomates, doivent être utilisés uniquement dans les plats cuisinés car leur pelure ramollie en congelant.
- Ne congelez que des légumes de bonne qualité, mûrs et prêts à manger.
- **Vous devez blanchir la plupart des légumes crus avant de les congeler.**
- Le blanchiment consiste à faire cuire les légumes pendant un court laps de temps pour éliminer les enzymes. Si les enzymes ne sont pas détruits, les légumes peuvent se modifier chimiquement et physiquement pendant la congélation.
- Les légumes peuvent être blanchis dans l'eau bouillante, à la vapeur ou au four à micro-ondes. Dans l'eau bouillante, laissez les légumes bouillir de 2 à 4 minutes, puis refroidissez-les rapidement.
- En règle générale, il est préférable de cuire les légumes à l'état congelé.



Aliments préparés et cuits





- La plupart des plats cuisinés peuvent être congelés, mais nous vous recommandons de ne pas congeler les aliments suivants (car ils risquent de se séparer lors de la décongélation) :
  Blanc d'œuf cuit, crèmes pâtissières, fourrages à la crème et puddings au lait, mets gélatineux, mayonnaises et vinaigrettes similaires, nappages de meringue.

Fruits



- Ne congelez que des fruits de bonne qualité, mûrs et prêts à manger. Sélectionnez de préférence des variétés de fruits qui se congèlent.
- Évitez de peler les fruits.
- La méthode d'emballage des fruits dépend de l'usage souhaité. Les fruits conservés dans un sirop sont parfaits pour les desserts, tandis que les fruits conservés sans sucre peuvent être utilisés pour la cuisson.

Tableau de nettoyage du réfrigérateur

Important!

Lors du nettoyage de votre réfrigérateur, veuillez porter attention au tableau ci-dessous. Une technique de nettoyage inappropriée peut endommager votre réfrigérateur. Ne placez pas les bacs, tablettes ou accessoires dans un lave-vaisselle.

Pièce	À utiliser	À ne pas utiliser
Extérieur du cabinet Portes en acier inoxydable et toutes les autres surfaces extérieures. Important : Les dommages causés au fini extérieur résultant de l'usage inapproprié de produits de nettoyage ou de produits non recommandés ne sont pas couverts par la garantie offerte avec ce produit.	Utilisez une eau tiède et savonneuse, ainsi qu'une éponge ou un linge doux et propre. Rincez les surfaces avec de l'eau tiède et propre, puis séchez-les immédiatement pour éviter de laisser des taches d'eau.	Nettoyants abrasifs ou puissants. Ammoniaque. Javellisant au chlore. Détergents concentrés ou solvants. Tampons à récurer en métal ou plastique. Produits à base de vinaigre. Nettoyants à base d'essence d'agrumes.
Intérieur du cabinet	Utilisez 4 cuillerées à table de bicarbonate de soude dissoutes dans 1 pinte (1 L) d'eau savonneuse tiède. Pour éliminer les odeurs, ajoutez quelques gouttes d'essence de vanille ou de vinaigre à votre eau. Rincez les surfaces avec de l'eau tiède et propre, puis séchez-les immédiatement pour éviter de laisser des taches d'eau.	Nettoyants abrasifs ou puissants. Ammoniaque. Javellisant au chlore. Détergents concentrés ou solvants. Tampons à récurer en métal ou plastique.
Joints de porte	Utilisez une eau tiède et savonneuse, ainsi qu'une éponge ou un linge doux et propre.	Nettoyants abrasifs ou puissants. Tampons à récurer en métal ou plastique.
Serpentin réfrigérant Retirez la grille inférieure pour y accéder.	Utilisez le tuyau d'un aspirateur.	Un objet autre qu'un aspirateur.
Grille de sortie du ventilateur de condenseur Voir l'arrière du réfrigérateur.	Utilisez le tuyau d'un aspirateur avec la brosse accessoire.	
Accessoires Tablettes, bacs, tiroirs, plateau d'égouttage, etc.	Suivez les instructions de retrait et d'installation dans la section des accessoires correspondants. **Laissez les accessoires s'adapter à la température de la pièce, si nécessaire.** Utilisez une solution diluée de détergent et une éponge ou un linge doux et propre pour le nettoyage. Utilisez une petite brosse en plastique pour nettoyer dans les crevasses. Rincez les surfaces avec une eau tiède et propre. Séchez immédiatement les accessoires en verre et en plastique pour éviter de laisser des taches.	Un lave-vaisselle.

Élimination des odeurs du réfrigérateur

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique

Débranchez le réfrigérateur de la prise de courant avant de le nettoyer. Une fois le nettoyage terminé, rebranchez-le à la prise de courant.

Le défaut de se conformer à ces instructions peut causer la mort ou des blessures.

1 Retirez tous les aliments du réfrigérateur et éteignez-le (Off).
2 Débranchez le réfrigérateur de la prise de courant.
3 Nettoyez les parois, la base et la partie supérieure à l'intérieur du cabinet, les tiroirs, les tablettes et les joints en suivant les instructions (voir page 59).
4 Utilisez une petite brosse pour appliquer une solution diluée de détergent dans les crevasses. Laissez agir pendant cinq minutes. Rincez les surfaces avec une eau tiède. Essuyez les surfaces avec un linge doux et propre.
5 Lavez et essuyez l'ensemble des bouteilles, contenants et récipients. Jetez les produits avariés ou périmés.
6 Enveloppez ou rangez les aliments causant des odeurs (ex. : oignons, poissons, viandes ou restants) dans des contenants hermétiques pour prévenir les odeurs récurrentes.
7 Rebranchez le réfrigérateur à la prise de courant et replacez les aliments à l'intérieur.
8 Après 24 heures, vérifiez si l'odeur a été éliminée.
9 Si l'odeur est toujours présente, il est possible qu'un liquide se soit écoulé dans le plateau d'évaporation. Dans ce cas, il peut être nécessaire d'appeler le service à la clientèle (voir page 72).

Conseils pour l'économie d'énergie

Plusieurs actions très simples peuvent vous aider à économiser de l'énergie.

Pendant l'installation

- Placez le réfrigérateur dans la partie la plus froide de la pièce. Évitez de l'installer dans les zones exposées à l'ensoleillement direct ou à proximité de conduits de chauffage, de bouches de chaleur ou de tout autre appareil produisant de la chaleur. Si cela n'est pas possible, isolez l'extérieur à l'aide d'une section d'armoire ou d'une épaisseur d'isolant supplémentaire.
- Assurez-vous de mettre le réfrigérateur au niveau pour que les portes ferment correctement.

Pendant l'utilisation

- Évitez de surcharger les tablettes pour ne pas réduire la circulation d'air.
- N'utilisez aucun objet (comme du papier d'aluminium, du papier ciré ou un essuie-tout) pour couvrir une tablette car cela réduit la circulation d'air.
- Évitez d'ajouter trop d'aliments non réfrigérés en même temps pour ne pas réduire la puissance de refroidissement.
- Votre réfrigérateur offre son rendement optimal lorsqu'il est rempli aux deux tiers.
- Rangez les aliments dans votre réfrigérateur de façon à pouvoir refermer la porte rapidement.

Entretien

- Nettoyez les joints de porte à tous les trois mois (voir page 59).
- Nettoyez les serpentins réfrigérants (voir page 59).

Remplacement des ampoules

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique

Débranchez le réfrigérateur de la prise de courant avant de remplacer l'ampoule. Rebranchez-le à la prise de courant après avoir remplacé l'ampoule.

Le défaut de se conformer à ces instructions peut causer la mort ou des blessures.

Attention!

Pour éviter les blessures et dommages matériels, suivez ces consignes :

- ***Avant de manipuler l'ampoule, laissez-la refroidir après avoir éteint le réfrigérateur.***
- ***Portez des gants pour remplacer l'ampoule.***

Section supérieure du réfrigérateur

Les ampoules supérieures du compartiment réfrigérateur sont situées à l'arrière du panneau avant. Accédez à l'arrière du panneau pour retirer les ampoules.

Section inférieure du réfrigérateur et section supérieure du congélateur

1 Poussez les languettes inférieures du couvercle d'ampoule vers le haut. Faites pivoter le couvercle vers le haut et dégagez les languettes.
2 Retirez l'ampoule. Remplacez-la par une ampoule pour électroménager d'une puissance maximale de 40 watts.
3 Insérez les languettes supérieures du couvercle d'ampoule dans les fentes correspondantes, puis enclenchez les languettes inférieures dans les fentes.

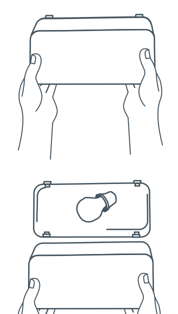


Fig.18 Ampoule dans la section inférieure du réfrigérateur et la section supérieure du congélateur

Section inférieure du congélateur

1 Serrez les deux côtés du couvercle d'ampoule pour le retirer.
2 Retirez l'ampoule. Remplacez-la par une ampoule pour électroménager d'une puissance maximale de 40 watts.
3 Serrez les deux côtés du couvercle d'ampoule pour l'enclencher en position.

Préparation pour les vacances

Attention!

Si vous êtes absents et que la température risque de chuter sous le point de congélation à l'endroit où le réfrigérateur est installé, tout le système d'alimentation en eau doit être drainé par un technicien d'entretien qualifié.

Pour les vacances ou absences de courte durée (trois mois ou moins) :

1. Retirez tous les aliments périssables du réfrigérateur.
2. Si personne ne peut utiliser ou surveiller le réfrigérateur pendant votre absence :
   - Retirez tous les aliments congelés.
   - Fermez l'alimentation en eau de l'appareil à glaçons au moins un jour à l'avance.
   - Après la chute des derniers glaçons, soulevez le bras métallique pour désactiver l'appareil (position Off).
   - Videz le bac à glaçons.
3. Si la température de la pièce doit chuter sous 55 °F (13 °C), suivez les instructions pour les absences prolongées.

Pour les vacances et absences de longue durée (plus de trois mois) OU si la température de la pièce doit chuter sous 55 °F (13 °C) :

1. Retirez tous les aliments des deux compartiments.
   - Fermez l'alimentation en eau de l'appareil à glaçons au moins un jour avant de quitter.
   - Après la chute des derniers glaçons, soulevez le bras métallique pour désactiver l'appareil (position Off).
   - Videz le bac à glaçons.
2. Retirez la cartouche du filtre à eau et installez le capuchon de dérivation du filtre. Jetez la cartouche usée.
3. Débranchez le réfrigérateur de la prise de courant.
4. Si vous ne pouvez pas débrancher votre réfrigérateur, mettre les réglages de température sur Off (voir page 47).
5. Nettoyez l'intérieur des deux compartiments en profondeur avec une solution de bicarbonate de soude (quatre cuillerées à table de bicarbonate de soude dans 1 l d'eau tiède) et un linge doux et propre.
6. Séchez complètement.
7. Laissez les portes ouvertes pour prévenir la formation de moisissure.
8. Si la température de la pièce doit chuter sous 0 °C, demandez à un technicien d'entretien qualifié de drainer tout le système d'alimentation en eau.

Préparation pour le déplacement

- Suivez les instructions pour les vacances et absences de longue durée jusqu'à l'étape 6.
- Utilisez du ruban adhésif pour fixer solidement tous les accessoires amovibles de façon à prévenir les dommages.
- Appliquez du ruban adhésif pour maintenir les portes fermées.
- Utilisez un chariot pour déplacer le réfrigérateur. Transportez **toujours** le réfrigérateur par le côté ou l'arrière – **jamais** par le devant (voir page 53).
- Assurez-vous que le réfrigérateur demeure en position verticale pendant le transport.

À votre retour

Après les vacances ou absences de courte durée :

- Rebranchez l'alimentation en eau et ouvrez le robinet d'alimentation (voir pages 44 – 45).
- Surveillez le raccordement d'alimentation en eau pendant 24 heures et réparez les fuites, si nécessaire.
- Redémarrez l'appareil à glaçons en abaissant son bras.
- Jetez les trois premiers lots de glaçons produits (au minimum).

Après les vacances ou absences de longue durée :

- Rebranchez l'alimentation en eau et ouvrez le robinet d'alimentation (voir pages 44 – 45).
- Rebranchez le réfrigérateur et activez les réglages de température (voir page 47).
- Essuyez le réfrigérateur en utilisant un linge humide et propre.
- Surveillez le raccordement d'alimentation en eau pendant 24 heures et réparez les fuites, si nécessaire.
- Redémarrez l'appareil à glaçons en abaissant son bras.
- Jetez les glaçons produits au cours des 12 premières heures.

Sons de fonctionnement

En raison des améliorations apportées à la conception de votre nouveau réfrigérateur, il est possible que celui-ci produise des sons différents des autres modèles. Grâce à ces améliorations, votre réfrigérateur peut préserver les aliments plus longtemps, permettre d'économiser plus d'énergie et être plus silencieux. Comme les nouveaux modèles sont plus silencieux, vous pouvez remarquer certains sons qui étaient couverts par les bruits des anciens modèles. La plupart des sons audibles sont normaux. Veuillez noter que les surfaces adjacentes au réfrigérateur, comme les murs, les planchers et les armoires, peuvent même amplifier les sons. Voici certains des sons de fonctionnement normaux qui peuvent être produits par votre nouveau réfrigérateur.

Sons de fonctionnement normaux

Son	Causes possibles
Cliquetis	Le réglage du congélateur produit un cliquetis au démarrage ou à l'arrêt du compresseur.
	La minuterie de dégivrage ou le réglage de registre électrique (sur certains modèles) produit le son d'une horloge électrique et active/désactive le cycle de dégivrage.
Refoulement d'air ou ronflement	Le ventilateur du condenseur et le ventilateur du congélateur produisent ce bruit pendant le fonctionnement.
	Le ventilateur du congélateur ralentit pour s'arrêter lorsque la porte du congélateur est ouverte.
Gargouillement ou son d'ébullition	Le fluide réfrigérant de l'évaporateur et de l'échangeur de chaleur produit ce bruit lors de l'écoulement.
Bruit sourd	Les glaçons de l'appareil à glaçons tombent dans le bac à glaçons.
Bourdonnement	Le raccord du robinet d'alimentation en eau de l'appareil à glaçons produit un bourdonnement lorsqu'il se remplit d'eau.
Bruit de vibration	Le compresseur produit un son modulé pendant qu'il fonctionne.
Ronronnement	L'appareil à glaçons est mis en marche alors que l'alimentation en eau n'est pas raccordée.
	Le compresseur peut produire un ronronnement aigu pendant le fonctionnement.

Autres sons

Son	Causes possibles	Solution
Bruit de vibration	Le réfrigérateur n'est pas au niveau.	Consultez la section Mise à niveau (voir page 43).
	Le contenu du réfrigérateur produit un cliquetis.	Assurez-vous que les récipients et bouteilles ne se touchent pas.

Si vous éprouvez des problèmes avec votre appareil, veuillez d'abord vérifier les points suivants avant de communiquer avec une agence de service autorisée DCS ou un représentant du service à la clientèle DCS de votre région.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le réglage du congélateur et les lumières sont allumés, mais le compresseur ne fonctionne pas.	Le réfrigérateur est en mode de décongélation.	Fonctionnement normal. Attendez 40 minutes pour voir si le réfrigérateur va redémarrer.
Les tiroirs à température contrôlée sont trop chauds.	Les réglages ne sont pas ajustés correctement.	Voir page 47 pour ajuster les réglages.
	Les réglages de congélation ne sont pas ajustés correctement.	Voir page 47 pour ajuster les réglages.
	Le tiroir n'est pas installé correctement.	Voir pages 48 – 50 pour vérifier la position du tiroir.
Le réfrigérateur ne fonctionne pas.	Le réfrigérateur n'est pas branché à la prise de courant.	Branchez le réfrigérateur à la prise de courant.
	Les réglages de température à effleurement sont réglés sur Off.	Voir page 47 pour ajuster les réglages.
	Le fusible est grillé, ou le disjoncteur doit être réenclenché.	Remplacez les fusibles grillés. Vérifiez le disjoncteur et réenclenchez-le, si nécessaire.
	Il y a une panne d'électricité.	Contactez le distributeur d'électricité local pour signaler la panne.
	Le réfrigérateur ne fonctionne pas correctement.	Débranchez le réfrigérateur et transférez les aliments dans un autre réfrigérateur. Si vous ne disposez pas d'un autre réfrigérateur, placez de la glace sèche dans la section congélateur pour aider à préserver les aliments. La garantie ne couvre pas les pertes d'aliments. Contactez un agent du service à la clientèle (voir page 72).
La température des aliments est trop froide.	Les serpentins réfrigérants sont sales.	Nettoyez-les en vous reportant au tableau de la page 59.
	Les réglages du congélateur ou réfrigérateur sont placés sur des températures trop froides.	Voir page 47 pour ajuster les réglages.
	Les aliments sont placés trop près de l'entrée d'air dans le coin supérieur gauche.	Éloignez les aliments du coin supérieur gauche.

Dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
La température des aliments est trop chaude.	La porte ne ferme pas correctement.	Le réfrigérateur n'est pas au niveau. Voir page 43 pour plus de détails sur la mise à niveau de votre réfrigérateur. Vérifiez si les joints procurent une étanchéité convenable. Si nécessaire, nettoyez-les en vous reportant au tableau de la page 59. Vérifiez si les objets à l'intérieur empêchent la porte de fermer correctement (ex. : tiroirs mal fermés, bac à glaçons, contenants surdimensionnés ou mal rangés, etc.).
	Les réglages doivent être ajustés.	Voir page 47 pour ajuster les réglages.
	Les serpentins réfrigérants sont sales.	Nettoyez-les en vous reportant au tableau de la page 59.
	La grille d'entrée d'air à l'arrière est bloquée.	Vérifiez la position des aliments rangés dans le réfrigérateur pour vous assurer qu'ils ne bloquent pas la grille. Les grilles d'entrée d'air sont situées à l'arrière, sous le bac à fruits et légumes.
	La porte a été ouverte fréquemment, ou pendant de longues périodes.	N'ouvrez pas la porte trop longtemps. Rangez les aliments de façon à pouvoir refermer la porte le plus rapidement possible.
	Les aliments ont été ajoutés récemment.	Attendez que les aliments ajoutés récemment soient à la température du réfrigérateur ou congélateur.
Des gouttelettes d'eau se forment à l'extérieur du réfrigérateur.	Les joints de porte ne sont pas suffisamment étanches.	Nettoyez-les en vous reportant au tableau de la page 59.
	Les niveaux d'humidité sont élevés.	Cela est normal pendant les périodes où l'humidité est élevée (selon les saisons).
	Les réglages doivent être ajustés.	Voir page 47 pour ajuster les réglages.
Des gouttelettes d'eau se forment à l'intérieur du réfrigérateur.	Les niveaux d'humidité sont élevés ou la porte a été ouverte fréquemment.	N'ouvrez pas la porte trop longtemps. Rangez les aliments de façon à pouvoir refermer la porte le plus rapidement possible.
	Les joints de porte ne sont pas suffisamment étanches.	Nettoyez-les en vous reportant au tableau de la page 59.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le réfrigérateur ou l'appareil à glaçons émet des bruits inhabituels ou semble faire trop de bruit.	Fonctionnement normal.	Voir page 64.
Les bacs et/ ou le tiroir à température contrôlée ne se ferment pas librement.	Le contenu du tiroir ou le positionnement des objets dans le compartiment adjacent peut empêcher la fermeture du tiroir.	Replacez les aliments et les contenants pour éviter qu'ils puissent obstruer les tiroirs.
	Le tiroir n'est pas dans la bonne position.	Voir page 48 pour savoir comment placer le tiroir correctement.
	Le réfrigérateur n'est pas au niveau.	Voir page 43 pour plus de détails sur la mise à niveau de votre réfrigérateur.
	Les coulisses du tiroir sont sales.	Nettoyez les coulisses du tiroir avec une eau savonneuse tiède. Rincez et séchez complètement.
		Appliquez une fine couche de vaseline (gelée de pétrole) sur les coulisses du tiroir.
Le réfrigérateur fonctionne trop fréquemment.	Les portes ont été ouvertes fréquemment ou pendant de longues périodes de temps.	N'ouvrez pas la porte trop longtemps. Rangez les aliments de façon à pouvoir refermer la porte le plus rapidement possible.
		Laissez l'environnement intérieur s'ajuster après l'ouverture de la porte.
	L'humidité ou la température est élevée dans la zone environnante.	Fonctionnement normal.
	Les aliments ont été ajoutés récemment.	Attendez que les aliments ajoutés récemment soient à la température du réfrigérateur ou congélateur.
	Le réfrigérateur est exposé à la chaleur de l'environnement ou d'un appareil à proximité.	Évaluez l'environnement de votre réfrigérateur. Il peut être nécessaire de déplacer le réfrigérateur pour améliorer son rendement.
	Les serpentins réfrigérants sont sales.	Nettoyez-les en vous reportant au tableau de la page 64.
	Les réglages doivent être ajustés.	Voir page 47 pour ajuster les réglages.
	La porte ne ferme pas correctement.	Le réfrigérateur n'est pas au niveau. Voir section Mise à niveau, à la page 43.
		Vérifiez si les objets à l'intérieur empêchent la porte de fermer correctement (ex. : tiroirs mal fermés, bac à glaçons, contenants surdimensionnés ou mal rangés, etc.).
	Les joints de porte ne sont pas suffisamment étanches.	Nettoyez-les en vous reportant au tableau de la page 64.

Dépannage

Appareil à glaçons

Problème	Causes possibles	Solutions
L'appareil à glaçons ne produit pas assez de glace ou fabrique des glaçons déformés.	L'appareil à glaçons vient d'être installé ou a produit une grande quantité de glaçons.	Attendez 24 heures pour que la production de glaçons commence ou que l'appareil à glaçons se remplisse s'il est vide.
	La pression d'eau est trop faible.	Une pression d'eau faible peut causer des fuites de robinet. La pression d'eau doit se situer entre 35 et 100 psi pour que l'appareil fonctionne correctement. Une pression minimum de 35 psi est recommandée pour les réfrigérateurs avec filtre à eau.
	Le filtre à eau est bouché ou doit être remplacé.	Remplacez le filtre à eau (voir page 54).
De la glace se forme dans le tube d'alimentation de l'appareil à glaçons.	La pression d'eau est trop faible.	La pression d'eau doit se situer entre 35 et 100 psi pour que l'appareil fonctionne correctement. Une pression minimum de 35 psi est recommandée pour les réfrigérateurs avec filtre à eau.
	Le robinet-vanne à étrier n'est pas complètement ouvert.	Ouvrez complètement le robinet-vanne à étrier.
	La température du congélateur est trop élevée.	Voir Réglages de température, à la page 47. La température du congélateur doit se situer entre 0 ° et 2 °F (-18 ° et -17 °C).
Le réfrigérateur présente une fuite d'eau.	Un tube en plastique a été utilisé pour le raccordement de l'alimentation en eau.	Il est recommandé d'utiliser des tuyaux en cuivre pour l'installation. Le plastique est moins durable et peut causer des fuites. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages matériels résultant d'une installation inappropriée ou d'un raccordement d'eau incorrect causant des fuites.
	Un robinet d'alimentation en eau inapproprié a été installé.	Voir Raccordement de l'alimentation en eau, aux pages 44 – 45. Les robinets autoperceurs et les robinets-vannes à étrier de 3⁄16 po (4,7 mm) peuvent réduire la pression de l'eau et bloquer la conduite avec le temps. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages matériels résultant d'une installation ou d'un raccordement d'eau incorrect.

Appareil à glaçons

Problème	Causes possibles	Solutions
L'appareil à glaçons ne produit pas de glace.	Le bras de l'appareil à glaçons est soulevé.	Assurez-vous de baisser le bras de l'appareil à glaçons. Voir Appareil à glaçons automatique, à la page 52.
	L'alimentation en eau du domicile n'atteint pas le robinet d'alimentation en eau.	Voir Raccordement de l'alimentation en eau, aux pages 44 – 45.
	Le tube en cuivre est plié.	Coupez l'alimentation en eau et dépliez-le. Si vous ne parvenez pas à le déplier, remplacez-le.
	La pression d'eau est trop faible.	La pression d'eau doit se situer entre 35 et 100 psi pour que l'appareil fonctionne correctement. Une pression minimum de 35 psi est recommandée pour les réfrigérateurs avec filtre à eau.
	Vérifiez la température du congélateur.	Voir Réglages de température, à la page 47, pour ajuster les réglages. La température du congélateur doit se situer entre 0 ° et 2 °F (-18 ° et -17 °C) pour permettre la production de glaçons.
	Le bac à glaçons n'est pas installé correctement.	Voir Bac à glaçons, à la page 52.
	Un robinet d'alimentation en eau inapproprié a été installé.	Voir Raccordement de l'alimentation en eau, aux pages 44 – 45. Les robinets autoperceurs et les robinets-vannes à étrier de 3⁄16 po (4,7 mm) peuvent réduire la pression de l'eau et bloquer la conduite avec le temps. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages matériels résultant d'une installation ou d'un raccordement d'eau incorrect.
Il y a présence de particules dans les glaçons.	De la poussière de carbone est libérée par la cartouche du filtre à eau.	La première quantité d'eau filtrée peut contenir de la poussière de carbone inoffensive produite par la cartouche. Cette poussière disparaît après quelques utilisations.
	Des concentrations de minéraux contenus dans l'eau entraînent la formation de particules lorsque l'eau est congelée puis décongelée.	Les particules sont inoffensives et il est normal de les retrouver dans les raccords d'alimentation en eau.

Garantie limitée

Lorsque vous achetez un nouvel appareil électroménager Fisher & Paykel pour une utilisation ménagère, vous recevez automatiquement une garantie limitée d'un an couvrant les pièces de rechange et la main d'œuvre pour le service dans les 48 états du continent américain, Hawaï, Washington D.C. et au Canada. Eu égard à l'Alaska, la garantie limitée est identique sauf que vous devez prendre en charge les frais d'expédition du produit jusqu'au service clientèle ou prendre en charge les frais de déplacement du technicien de maintenance jusqu'à votre domicile. Les produits destinés à être utilisés au Canada doivent être achetés par l'intermédiaire de la chaîne de distribution canadienne pour garantir la conformité avec la réglementation en vigueur.

Si le produit est installé dans un véhicule automobile, sur un bateau ou sur une unité mobile similaire, vous bénéficiez de la même garantie limitée d'un an, mais il relève de votre responsabilité d'amener le véhicule, bateau ou l'unité mobile dans laquelle est installé le produit au service après-vente à vos frais ou de prendre en charge les frais de déplacement du technicien de maintenance jusqu'au lieu où se trouve le produit.

Vous bénéficiez d'une garantie limitée supplémentaire de quatre ans (pour un total de cinq ans) couvrant les pièces et la main-d'œuvre du système de réfrigération scellé (compresseur, évaporateur, condenseur, déshydrateur de filtre et tube de raccordement) dans les 48 états continentaux des États-Unis, à Hawaï, à Washington DC et au Canada. Les clients de l'Alaska bénéficient de la même garantie limitée pour le système de réfrigération scellé, mais ils doivent payer les frais nécessaires pour la livraison du produit à l'atelier de réparation, ou le déplacement d'un technicien à leur domicile.

Fisher & Paykel s'engage à :

Réparer sans frais encourus pour le propriétaire en termes de main d'œuvre ou de matériau une quelconque partie du produit, dont le numéro de série se trouve sur le produit, s'avérant défectueuse. Eu égard à l'Alaska, vous devez prendre en charge les frais d'expédition du produit jusqu'au service clientèle ou prendre en charge les frais de déplacement du technicien de maintenance jusqu'à votre domicile. Si le produit est installé dans un véhicule automobile, sur un bateau ou sur une unité mobile similaire, il relève de votre responsabilité d'amener le véhicule, bateau ou l'unité mobile dans laquelle est installé le produit au service après-vente à vos frais ou de prendre en charge les frais de déplacement du technicien de maintenance jusqu'au lieu où se trouve le produit. Si nous ne pouvons pas réparer une pièce défectueuse du produit après un nombre raisonnable de tentatives, nous procéderons au remplacement de la pièce ou du produit ou nous vous proposerons de vous rembourser intégralement le prix d'achat du produit (frais d'installation et autres frais étant exclus), selon notre choix.

Cette garantie s'étend à l'acheteur original et à tout propriétaire successeur du produit pour les produits achetés pour toute utilisation ménagère par une seule famille.

Le service en vertu de cette garantie limitée devra être assuré par Fisher & Paykel ou par son agent agréé pendant les heures normales de bureau.

Durée de cette garantie limitée

Notre responsabilité en vertu de cette garantie limitée expire UN AN après la date d'achat du produit par le premier consommateur.

Notre responsabilité en vertu de toutes garanties implicites, y compris la garantie implicite de qualité marchande (une garantie implicite selon laquelle le produit est adapté à toute utilisation ordinaire) expire également UN AN (ou durée supérieure comme requis par la loi en vigueur) à compter de la date d'achat du produit par le premier consommateur. Certains États n'autorisent pas les limitations sur la durée de la garantie implicite, il est donc possible que les limitations sur les garanties implicites ne vous concernent pas.

Cette garantie ne couvre pas les points suivants :

A Les déplacements d’un technicien de maintenance jusqu’à votre domicile pour tout problème non lié à un défaut dans le produit. Les frais du déplacement vous seront facturés si le problème s’avère ne pas être un défaut du produit. Par exemple :
1. Rectifier une mauvaise installation du produit.
2. Vous expliquer comment utiliser le produit.
3. Remplacer les fusibles de la maison ou procéder au réglage des disjoncteurs, refaire le câblage ou la plomberie de la maison ou remplacer les ampoules.
4. Rectifier les défaillances provoquées par l’utilisateur.
5. Rectifier le réglage du produit.
6. Modifications non autorisées du produit.
7. Bruits ou vibrations considérés normaux, comme par exemple, les sons de drain/ventilateur, les bruits de réfrigération ou les bips sonores.
8. Réparations des dommages provoqués par des animaux nuisibles comme les rats ou les cafards, etc.

B Défauts causés par des facteurs autres que :
1. L’utilisation ménagère normale ou
2. L’utilisation en conformité avec le manuel d’utilisation du produit.

C Les défaillances du produit causées par accident, la négligence, une mauvaise utilisation, l’incendie, l’inondation ou une catastrophe naturelle.

D Les frais des réparations effectuées par des réparateurs non agréés ou les frais associés à la correction de telles réparations non autorisées.

E Les frais de déplacement et frais associés encourus lorsque le produit est installé dans un endroit disposant d’un accès limité ou restreint (p. ex. : frais d’avions, frais de ferry et zones géographiques isolées).

F La maintenance recommandée normale comme énoncée dans le manuel d’utilisation du produit.

G Le remplacement du filtre, sauf en présence de pièces ou matériaux défectueux à l'intérieur de la cartouche du filtre.

Ce produit a été conçu pour une utilisation dans un environnement domestique normal (résidentiel). Il n'est pas conçu pour une utilisation commerciale (de quelque nature que ce soit). Toute utilisation commerciale peut entraîner l'annulation de la garantie.

En cas de problème avec l’installation, prenez contact avec votre revendeur ou installateur. Les raccordements électriques et d’évacuation et autres raccordements relèvent de votre responsabilité.
Nous ne sommes pas responsable des dommages indirects (les frais des réparations ou les frais de remplacement d’autres propriétés endommagées si le produit est défectueux ou vos dépenses encourues si le produit est défectueux). Certains États n’autorisent pas l’exclusion ou la limitation des dommages indirects, il est donc possible que la limitation ou l’exclusion ci-dessus ne s’applique pas à votre situation.

Garantie limitée

Avant d'appeler le service technique ou pour toute assistance …

Vérifier ce que l'on peut faire soi-même. Se reporter aux instructions d'installation et au guide d'utilisation pour vérifier ce qui suit :

1. Le produit est correctement installé.
2. L'utilisateur en connaît son fonctionnement normal.
3. Le disjoncteur ne s'est pas déclenché ou le fusible n'est pas grillé.
4. Il y a une panne de courant dans la région.

Si, après vérification de tous ces points, une assistance est toujours requise, prendre contact avec le centre de service agréé DCS local ou le représentant du Service à la clientèle DCS pour tout service sous garantie. Notre numéro de téléphone est le (888) 281-5698. Avant d'appeler, avoir les informations suivantes à portée de la main :

- Les numéros de modèle et de série (indiqués sur la paroi intérieure gauche du compartiment réfrigérateur, à proximité de la partie supérieure)
- Date d'installation
- Une brève description du problème

Votre satisfaction revêt la plus grande importance pour nous. Si un problème ne peut être résolu à votre entière satisfaction, veuillez nous envoyer un courriel à support@dcsappliances.com ou un courrier postal à :

Fisher & Paykel Appliances, Inc.
Attention : DCS Customer Care
5900 Skylab Road
Huntington Beach, CA 92647 États-Unis

www.dcsappliances.com

Aucune autre garantie

Cette garantie limitée constitue l'intégralité de l'accord exclusif passé entre l'acheteur et Fisher & Paykel eu égard à toute défaillance du produit. Aucun de nos employés (ou de nos agents agréés) n'est autorisé à procéder à un quelconque ajout ou à une quelconque modification de cette garantie limitée.
Garant : Fisher & Paykel Appliances, Inc.

Si vous avez besoin d'assistance eu égard à cette garantie limitée, veuillez nous contacter au numéro ci-dessus ou nous écrire à l'adresse ci-dessous :
Fisher & Paykel Appliances, Inc
5900 Skylab Road
Huntington Beach
CA 92647

Cette garantie limitée vous donne des droits juridiques spécifiques et il est également possible que vous bénéficiez d'autres droits pouvant varier d'un état à un autre.

System Specification and Performance Data Sheet
Refrigerator Water Filter Cartridge Model UKF8001AXX

Specifications



Service Flow Rate (Maximum)	0.78 GPM (2.9 L/min)
Rated Service Life UKF8001AXX-750 (Maximum)	750 gallons/2838 liters
Maximum Operating Temperature	100° F/38° C
Minimum Pressure Requirement	35 psi/241 kPA
Minimum Operating Temperature	33° F/1° C
Maximum Operating Pressure	120 psi/827 kPA

1000 Apollo Road
Eagan, Minnesota 55121-2240
651.450.4913
EPA EST #10350-MN-005
100834/B

Performance Data

Standard No. 42: Aesthetic Effects

Parameter	USEPA MCL	Influent Challenge Concentration	Influent Average	Effluent		% Reduction		Min. Required Reduction
				Average	Maximum	Average	Minimum	
Chlorine	–	2.0 mg/L ± 10%	1.88 mg/L	<0.05136364 mg/L	0.06 mg/L	>97.26%	96.84%	50%
T & O	–	–	–	–	–	–	–	–
Particulate**	–	at least 10,000 particles/ml	5,700,000 #/ml	30,583 #/ml	69,000 #/ml	99.52%	98.94%	85%

Standard No. 53: Health Effects

Parameter	USEPA MCL	Influent Challenge Concentration	Influent Average	Effluent		% Reduction		Min. Required Reduction
				Average	Maximum	Average	Minimum	
Turbidity	1 NTU**	11 ± 1 NTU***	10.7 NTU	0.31 NTU	.049 NTU	97.09%	95.20%	0.5 NTU
Cysts	99.5% Reduction	Minimum 50,000/L	166,500 #/L	<1 #/L	<1 #/L	>99.99%	>99.99%	>99.95%
Asbestos	99% Reduction	10^7 10^8 fibers/L; fibers >10 micrometers in length	155 MF/L	<1 MF/L	<1 MF/L	>99.99%	>99.99%	99%
Lead at pH 6.5	0.015 mg/L	0.15 mg/L + 10%	0.153 mg/L	<.001 mg/L	<.001 mg/L	>99.35%	>99.29%	0.10 mg/L
Lead at pH 8.5	0.015 mg/L	0.15 mg/L + 10%	0.150 mg/L	<.001 mg/L	<.001 mg/L	>99.33%	>99.29%	0.10 mg/L
Mercury at pH 6.5	0.002 mg/L	.006 mg/L ± 10%	0.006 mg/L	0.0003 mg/L	0.0005 mg/L	95.70%	90.91%	0.002 mg/L
Mercury at pH 8.5	0.002 mg/L	.006 mg/L ± 10%	0.006 mg/L	0.0008 mg/L	0.0015 mg/L	86.22%	75.93%	0.002 mg/L
Atrazine	0.003 mg/L	0.009 mg/L + 10%	0.009 mg/L	<0.002 mg/L	0.002 mg/L	76.99%	75.31%	0.003 mg/L
Benzene	0.005 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	0.014 mg/L	0.0006 mg/L	0.0011 mg/L	95.71%	92.14%	0.005 mg/L
Carbofuran	0.04 mg/L	0.08 mg/L ± 10%	0.081 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	98.74%	98.46%	0.04 mg/L
p-Dichlorobenzene	0.075 mg/L	.225 mg/L ± 10%	0.208 mg/L	<0.0005 mg/L	<0.0005 mg/L	99.76%	99.74%	0.075 mg/L
Lindane	0.0002 mg/L	0.002 mg/L + 10%	0.002 mg/L	0.000 mg/L	<0.0001 mg/L	98.72%	96.50%	0.0002 mg/L
Toxaphene	0.003 mg/L	0.015 ± 10%	0.015 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	92.97%	91.67%	0.003 mg/L

* Tested using a flow rate of 0.78 gpm; pressure of 60 psig; pH of 7.5 + 0.5; temp. of 68° + 5° F (20° + 3° C)

** Measurement in Particles/ml. Particles used were 0.5 - 1 microns

*** NTU - Nephelometric Turbidity Units

NSF

Tested and certified by NSF International against ANSI/NSF Standards 42 & 53 in models UKF8001AXX-750 for the reduction of:

Standard No. 42: Aesthetic Effects
Taste and Odor Reduction
Chlorine Taste & Odor
Mechanical Filtration Unit
Particulate Reduction Class 1

Standard No. 53: Health Effects
Chemical Reduction Unit
Lead, Atrazine, Lindane, Benzene, Carbofuran, p-Dichlorobenzene, Mercury & Toxaphene Reduction
Mechanical Filtration Unit
Cyst, Turbidity and Asbestos Reduction

General Use Conditions

Read this Performance Data Sheet and compare the capabilities of this unit with your actual water treatment needs.

DO NOT use this product where water is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. System certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

USE ONLY WITH COLD WATER SUPPLY. CHECK FOR COMPLIANCE WITH THE STATE AND LOCAL LAWS AND REGULATIONS.

The retractable water filtration system uses a UKF8001AXX replacement cartridge. Timely replacement of filter cartridge is essential for performance satisfaction from this filtration system. Please refer to the applicable section of your User Guide for general operation, maintenance requirements and troubleshooting. Suggested retail price of replacement water filter is US$39.99.

This system has been tested against ANSI/NSF 42 and 53 for reduction of the substance listed above. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in ANSI/NSF 42 and 53.

State of California
Department of Health Services

Water Treatment Device
Certificate Number
03 - 1583

Date Issued: September 16, 2003
Date Revised: April 22, 2004

Trademark/Model Designation

UKF8001AXX750
469006-750
67003523-750

Replacement Elements

UKF8001AXX
46 9006
67003523

Manufacturer: PentaPure Inc.

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

Cysts
Turbidity

Inorganic/Radiological Contaminants

Asbestos
Lead
Mercury

Organic Contaminants

Atrazine
Lindane
Benzene
Carbofuran
p-dichlorobenzene
Toxaphene

Rated Service Capacity: 750 gal.

Rated Service Flow: 0.78 gpm

Conditions of Certification:

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

www.dcsappliances.com



US CA F&P PN - 861295 09.2009